Kompletny

Pakiet Receptur na Środki Czystości

Ponad **400** sprawdzonych receptur krok po kroku

Skuteczne i bezpieczne
dla domu i rodziny

Proste składniki łatwo dostępne
i niedrogie

Do każdego zastosowania
w całym domu

Praktyczne i ekologiczne
na co dzień



NATURALNIE • SKUTECZNIE • EKONOMICZNIE

Prawa autorskie

Ten materiał ma charakter edukacyjny i jest chroniony prawem autorskim. Zabrania się kopiowania, powielania, udostępniania, rozpowszechniania oraz odsprzedaży całości lub fragmentów bez uprzedniej zgody właściciela praw.

Receptury zawarte w pakiecie należy przygotowywać i stosować z zachowaniem ostrożności. Przed użyciem wykonaj próbę na małej, niewidocznej powierzchni lub fragmencie tkaniny i obserwuj reakcję materiału.

Podczas pracy stosuj rękawiczki ochronne, zapewnij dobrą wentylację, przechowuj produkty poza zasięgiem dzieci oraz nie łącz składników, które nie są ze sobą zgodne. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za bezpieczne i rozsądne korzystanie z materiału.

Spis treści

Strona 00 —
Okładka

Strona 01 —
Prawa autorskie

Strona 02 —
Spis treści

Strona 03 —
Wprowadzenie

Strona 04 —
Moduł 01: Pielęgnacja tkanin i pranie

Strony 05–22 —
Receptury Modułu 01

Strona 23 —
Moduł 02: Kuchnia: zmywanie, odtłuszczanie i czystość blatów

Strony 24–41 —
Receptury Modułu 02

Strona 42 —
Moduł 03: Łazienka, WC i armatura

Strony 43–60 —
Receptury Modułu 03

Strona 61 —
Moduł 04: Podłogi, szyby i powierzchnie domowe

Strony 62–79 —
Receptury Modułu 04

Strona 80 —
Moduł 05: Uniwersalne środki czystości i neutralizacja zapachów

Strony 81–98 —
Receptury Modułu 05

Strona 99 —
Moduł 06: Higiena osobista i kosmetyki myjące

Strony 100–117 —
Receptury Modułu 06

Strona 118 —
Moduł 07: Formuły delikatne, ekologiczne i rodzinne

Strony 119–136 —
Receptury Modułu 07

Strona 137 —
Moduł 08: Formuły specjalistyczne do trudnych zabrudzeń

Strony 138–145 —
Receptury Modułu 08

Strona 146 —
Moduł 09: Bonus: koncentraty, bazy i wersje ekonomiczne

Strony 147–149 —
Receptury Modułu 09

Jak korzystać
z tego pakietu receptur

W tym pakiecie znajdziesz ponad **400** sprawdzonych receptur do przygotowywania środków czystości i produktów codziennego użytku.

Każda strona treści zawiera dokładnie **3** receptury opracowane w prostym, uporządkowanym układzie.

Każdy blok receptury obejmuje: nazwę, zastosowanie, składniki, proporcje, przygotowanie, sposób użycia, wskazówki i uwagi bezpieczeństwa.

Warto opisywać własne partie, zapisywać daty przygotowania oraz testować produkt na małym fragmencie materiału lub powierzchni.

Pamiętaj o podstawowych zasadach bezpieczeństwa: rękawiczki, dobra wentylacja, przechowywanie poza zasięgiem dzieci i unikanie łączenia niezgodnych substancji.



Moduł 01

Pielęgnacja tkanin i pranie

Receptury na płyny do płukania,
detergenty, odplamiacze i środki wspierające
świeżość oraz miękkość tkanin.



Podstawowe płyny do płukania tkanin

Płyn do płukania zmiękcza tkaniny, odświeża zapach i pomaga ograniczać elektryzowanie.



Receptura 01 — Uniwersalny płyn do płukania

- **Zastosowanie:** Do codziennego płukania większości tkanin.
- **Składniki:** 900 ml wody demineralizowanej, 80 ml bazy zmiękczającej do tkanin, 15 ml kompozycji zapachowej, 5 ml konserwantu.
- **Proporcje:** 90 : 8 : 1,5 : 0,5
- **Przygotowanie:** Wlej wodę, dodaj bazę, mieszaj powoli, następnie dodaj zapach i konserwant.
- **Sposób użycia:** 30–50 ml na jedno pranie.

Wskazówka

Przechowuj w szczelnej butelce i wstrząśnij przed użyciem.



Receptura 02 — Płyn do płukania do białych tkanin

- **Zastosowanie:** Do białych ubrań, ręczników i pościeli.
- **Składniki:** 900 ml wody, 80 ml bazy zmiękczającej, 10 ml świeżej kompozycji zapachowej, 5 ml konserwantu.
- **Proporcje:** 90 : 8 : 1 : 0,5
- **Przygotowanie:** Połącz składniki w podanej kolejności i mieszaj do uzyskania jednolitej cieczy.
- **Sposób użycia:** 35 ml na wsad prania.

Wskazówka

Wybieraj lekkie, czyste kompozycje zapachowe, aby podkreślić świeżość bieli.



Receptura 03 — Płyn do płukania do kolorów

- **Zastosowanie:** Do kolorowych tkanin używanych na co dzień.
- **Składniki:** 900 ml wody, 80 ml bazy zmiękczającej, 12 ml kompozycji zapachowej, 5 ml konserwantu.
- **Proporcje:** 90 : 8 : 1,2 : 0,5
- **Przygotowanie:** Wymieszaj wodę z bazą, następnie dodaj pozostałe składniki i delikatnie połącz.
- **Sposób użycia:** 30–45 ml na jedno pranie.

Wskazówka

Nie przesadzaj z ilością zapachu, aby chronić intensywność kolorów.

Zapachowe
płyny do płukania tkanin

Wariant zapachowy zmienia kompozycję aromatyczną,
zachowując podstawową funkcję płynu do płukania.



Receptura 04 — Lawendowy płyn do płukania

Zastosowanie: Do codziennego płukania tkanin i pościeli.

Składniki: 900 ml wody, 80 ml bazy zmiękczającej,
12 ml kompozycji lawendowej, 5 ml konserwantu.

Proporcje: 90 : 8 : 1,2 : 0,5

Przygotowanie: Wymieszaj wodę z bazą,
dodaj zapach lawendowy i konserwant.

Sposób użycia: 30–45 ml na pranie.

Wskazówka: Delikatny aromat lawendy sprzyja efektowi relaksującej świeżości.



Receptura 05 — Płyn do płukania o zapachu świeżej bawełny

Zastosowanie: Do ubrań i tekstyliów używanych na co dzień.

Składniki: 900 ml wody, 80 ml bazy zmiękczającej,
10 ml kompozycji świeża bawełna, 5 ml konserwantu.

Proporcje: 90 : 8 : 1 : 0,5

Przygotowanie: Połącz składniki i mieszaj
do uzyskania jednorodnej formuły.

Sposób użycia: 35 ml na jedno pranie.

Wskazówka: To neutralny, czysty aromat odpowiedni dla całej rodziny.



Receptura 06 — Cytrusowy płyn do płukania

Zastosowanie: Do tkanin, które mają zyskać lekki efekt odświeżenia.

Składniki: 900 ml wody, 80 ml bazy zmiękczającej,
12 ml kompozycji cytrusowej, 5 ml konserwantu.

Proporcje: 90 : 8 : 1,2 : 0,5

Przygotowanie: Dodaj składniki kolejno i mieszaj spokojnie,
bez nadmiernego pienienia.

Sposób użycia: 30–45 ml na wsad.

Wskazówka: Cytrusowy profil daje wrażenie lekkości i świeżości.

Delikatne
płyny do płukania dla wrażliwych potrzeb

Formuły delikatne są opracowane z myślą o ograniczonej ilości substancji zapachowych i łagodniejszym składzie.

Delikatna formuła

Receptura 07 — Delikatny płyn do płukania dla skóry wrażliwej



Zastosowanie: Do tkanin mających kontakt ze skórą wrażliwą.

Składniki: 920 ml wody, 70 ml łagodnej bazy zmiękczającej, 5 ml bardzo lekkiej kompozycji zapachowej, 5 ml konserwantu.

Proporcje: 92 : 7 : 0,5 : 0,5

Przygotowanie: Wymieszaj składniki powoli, aby nie spienić formuły.

Sposób użycia: 25–40 ml na pranie.

Wskazówka: Ograniczona ilość substancji zapachowych zmniejsza intensywność aromatu.

Delikatna formuła

Receptura 08 — Płyn do płukania do ubranek dziecięcych



Zastosowanie: Do codziennego płukania ubranek i lekkich tekstyliów dziecięcych.

Składniki: 920 ml wody, 70 ml łagodnej bazy zmiękczającej, 5 ml delikatnej kompozycji, 5 ml konserwantu.

Proporcje: 92 : 7 : 0,5 : 0,5

Przygotowanie: Połącz składniki w czystym naczyniu i delikatnie wymieszaj.

Sposób użycia: 20–35 ml na wsad.

Wskazówka: Formuła powinna pozostawiać miękkość bez intensywnego zapachu.

Delikatna formuła

Receptura 09 — Antyalergiczny płyn do płukania bez intensywnego zapachu



Zastosowanie: Do osób preferujących minimalistyczny skład i bardzo subtelny aromat.

Składniki: 930 ml wody, 65 ml bazy zmiękczającej, 0–2 ml zapachu, 5 ml konserwantu.

Proporcje: 93 : 6,5 : 0–0,2 : 0,5

Przygotowanie: Wlej wodę, dodaj bazę, opcjonalnie minimalną ilość zapachu i konserwant.

Sposób użycia: 20–35 ml na pranie.

Wskazówka: Minimalizm formuły sprawdza się u osób unikających mocnych kompozycji.

Ważne: zawsze testuj na małej partii tkaniny.

Płynne detergenty do prania — wersje podstawowe

Detergent do prania usuwa zabrudzenia, a płyn do płukania odpowiada głównie za miękkość i zapach.



Receptura 10 — Uniwersalny płyn do prania

Zastosowanie: Do codziennego prania większości ubrań.

Składniki: 850 ml wody, 120 ml łagodnej bazy myjącej, 20 ml gliceryny, 5 ml kompozycji zapachowej, 5 ml konserwantu.

Proporcje: 85 : 12 : 2 : 0,5 : 0,5

Przygotowanie: Połącz wodę z bazą myjącą, dodaj glicerynę, następnie zapach i konserwant.

Sposób użycia: Wlej do przegródki na detergent.

Wskazówka: To dobra formuła startowa do codziennego stosowania.

Dawkowanie

40–60 ml na jedno pranie.



Receptura 11 — Płyn do prania białych tkanin

Zastosowanie: Do jasnych ubrań, ręczników i pościeli.

Składniki: 850 ml wody, 120 ml bazy myjącej, 15 ml dodatku wspierającego świeżość, 10 ml gliceryny, 5 ml konserwantu.

Proporcje: 85 : 12 : 1,5 : 1 : 0,5

Przygotowanie: Wymieszaj składniki do uzyskania jednolitej, płynnej formuły.

Sposób użycia: Stosuj zgodnie z poziomem zabrudzenia.

Wskazówka: Pomaga zachować czysty i świeży wygląd białych tkanin.

Dawkowanie

45–60 ml na wsad.



Receptura 12 — Płyn do prania kolorów

Zastosowanie: Do prania tkanin kolorowych.

Składniki: 860 ml wody, 115 ml bazy myjącej, 15 ml gliceryny, 5 ml konserwantu, 5 ml delikatnej kompozycji zapachowej.

Proporcje: 86 : 11,5 : 1,5 : 0,5 : 0,5

Przygotowanie: Dodawaj składniki kolejno i mieszaj bez nadmiernego pienienia.

Sposób użycia: Stosuj w codziennym praniu kolorów.

Wskazówka: Delikatna formuła pomaga chronić intensywność koloru.

Dawkowanie

40–55 ml na pranie.

Płynne detergenty do prania — wersje specjalne

Formuły specjalne odpowiadają na konkretne potrzeby:
delikatne tkaniny, niskie pienienie oraz wsparcie usuwania plam.

Receptura 13 — Płyn do prania tkanin delikatnych

Zastosowanie:	Do jedwabiu, wiskozy i innych materiałów wymagających łagodnego traktowania.
Składniki:	880 ml wody, 100 ml bardzo łagodnej bazy myjącej, 15 ml gliceryny, 5 ml konserwantu.
Proporcje:	88 : 10 : 1,5 : 0,5
Przygotowanie:	Połącz składniki delikatnie, bez intensywnego mieszania.
Sposób użycia:	30–45 ml na delikatny cykl lub pranie ręczne.
Wskazówka:	Stosuj niską temperaturę i unikaj intensywnego tarcia.

Receptura 14 — Niskopieniący płyn do prania

Zastosowanie:	Do pralek automatycznych i krótszych cykli prania.
Składniki:	870 ml wody, 110 ml niskopieniącej bazy myjącej, 15 ml gliceryny, 5 ml konserwantu.
Proporcje:	87 : 11 : 1,5 : 0,5
Przygotowanie:	Wymieszaj składniki do uzyskania płynnej, stabilnej konsystencji.
Sposób użycia:	35–50 ml na jedno pranie.
Wskazówka:	Sprawdza się tam, gdzie zależy Ci na ograniczonym pienieniu.

Receptura 15 — Płyn do prania ze wsparciem odplamiania

Zastosowanie:	Do tkanin z trudniejszymi codziennymi zabrudzeniami.
Składniki:	850 ml wody, 120 ml bazy myjącej, 20 ml dodatku wspierającego usuwanie plam, 5 ml konserwantu, 5 ml zapachu.
Proporcje:	85 : 12 : 2 : 0,5 : 0,5
Przygotowanie:	Dodaj składniki kolejno i mieszaj do pełnego połączenia.
Sposób użycia:	45–60 ml na wsad; przy plamach wstępnie nanieś niewielką ilość na zabrudzenie.
Wskazówka:	Dobrze sprawdza się przy mocniej zabrudzonych ubraniach codziennych.

Praktyczna rada: formułę podstawową wybieraj do codziennego prania, a formułę specjalną wtedy, gdy wymaga tego rodzaj tkaniny lub poziom zabrudzenia.

Proszki do prania — podstawowe zastosowania

Proszek do prania to sucha mieszanka składników czyszczących.
Odmierzaj go dokładnie i przechowuj w szczelnie zamkniętym, opisanym pojemniku.



Dawkowanie
2–4 łyżki (30–60 ml) na jedno pranie.

Receptura 16 — Uniwersalny proszek do prania

Zastosowanie: Do codziennego prania większości tkanin w pralkach i ręcznie.

Składniki: 1 szklanka sody kalcynowanej, 1 szklanka sody oczyszczonej, 1 szklanka boraksu, ½ szklanki płatków mydlanych (startych).

Proporcje: 2 : 2 : 2 : 1.

Przygotowanie: Wszystkie składniki dokładnie wymieszaj.

Dawkowanie do jednego cyklu prania: 2–4 łyżki (ok. 30–60 ml), w zależności od twardości wody i stopnia zabrudzenia.

Przechowywanie: Przechowuj w szczelnym, suchym pojemniku z etykietą.

Uwagi bezpieczeństwa: Przechowuj poza zasięgiem dzieci. Unikaj kontaktu z oczami. Nie stosuj do wełny i jedwabiu.



Dawkowanie
2–4 łyżki (30–60 ml) na jedno pranie.

Receptura 17 — Proszek do prania białych tkanin

Zastosowanie: Do prania białych tkanin, ręczników, pościeli i ubrań.

Składniki: 1 szklanka sody kalcynowanej, 1 szklanka nadwęglanu sodu, ½ szklanki sody oczyszczonej, ¼ szklanki soli do prania.

Proporcje: 4 : 4 : 2 : 1.

Przygotowanie: Wszystkie składniki dokładnie wymieszaj.

Wskazówka: Idealny do białych ręczników, pościeli i odzieży – pomaga utrzymać świeżość i jasność bieli.



Dawkowanie
2–4 łyżki (30–60 ml) na jedno pranie.

Receptura 18 — Proszek do prania kolorowych tkanin

Zastosowanie: Do prania kolorowych tkanin i dzianin.

Składniki: 1 szklanka sody kalcynowanej, 1 szklanka sody oczyszczonej, ½ szklanki boraksu, ½ szklanki płatków mydlanych (startych).

Proporcje: 2 : 2 : 1 : 1.

Przygotowanie: Wszystkie składniki dokładnie wymieszaj.

Wskazówka: Pomaga chronić intensywność kolorów. Pierz na lewej stronie i w chłodniejszej wodzie, aby kolory dłużej pozostawały żywe.

Proszki do prania
formuły specjalistyczne

Te trzy formuły proszków zostały stworzone z myślą o konkretnych potrzebach i sprawdzą się przy różnych rodzajach tkanin oraz poziomie zabrudzenia.



Receptura 19 — Proszek do mocno zabrudzonej odzieży

Zastosowanie: Do prania mocno zabrudzonej odzieży roboczej, sportowej i codziennej.

Składniki: 1 szklanka sody kalcynowanej, 1 szklanka boraksu, 1 szklanka sody oczyszczonej, ½ szklanki nadwęglanu sodu, ½ szklanki krzemianu sodu, 10–15 kropli olejku cytrynowego.

Proporcje: 4 : 4 : 4 : 2 : 2, 10–15 kropli olejku.

Przygotowanie: Wymieszaj wszystkie składniki w dużym, suchym naczyniu.

Dawkowanie: 120–150 ml na jeden cykl prania (pełny wsad).

Sposób użycia: Dodaj proszek do bębna pralki przed włożeniem ubrań.

Wskazówka: Sprawdza się świetnie przy tłustych plamach, błocie i zabrudzeniach z kurzu.



Receptura 20 — Łagodny proszek do prania ręcznego

Zastosowanie: Do delikatnego prania ręcznego tkanin wrażliwych i bielizny.

Składniki: ½ szklanki sody oczyszczonej, ¼ szklanki boraksu, ¼ szklanki mydła kastylijskiego w proszku, ¼ szklanki sody kalcynowanej.

Proporcje: 2 : 1 : 1 : 1.

Przygotowanie: Dokładnie wymieszaj składniki w suchym pojemniku.

Sposób rozpuszczania w wodzie: 1–2 łyżki proszku rozpuść w 5 litrach ciepłej wody.

Instrukcja prania ręcznego i płukania: Namocz tkaninę, delikatnie pierz przez 10–15 minut, następnie dokładnie wypłucz w czystej wodzie. Powtórz płukanie, aż woda będzie klarowna.



Receptura 21 — Proszek do prania pościeli i ręczników

Zastosowanie: Do prania pościeli, ręczników i innych tekstyliów domowych.

Składniki: 1 szklanka sody kalcynowanej, ½ szklanki sody oczyszczonej, ½ szklanki nadwęglanu sodu, ½ szkllanki boraksu, ½ szklanki soli (najlepiej niejodowanej), 10 kropli olejku eukaliptusowego.

Proporcje: 4 : 2 : 2 : 2 : 2, 10 kropli olejku.

Przygotowanie: Wszystkie składniki dokładnie wymieszaj w suchym naczyniu.

Dawkowanie: 100–130 ml na jeden cykl prania (pełny wsad).

Wskazówka: Aby tkaniny były miękkie i świeże, zawsze dokładnie je wypłucz. W razie potrzeby wykonaj dodatkowe płukanie.

Dobierz produkt do rodzaju prania

Do delikatnych tkanin wybieraj łagodne formuły i niższe dawki.
Do intensywnych zabrudzeń stosuj formuły z dodatkiem nadwęgllanu i sody kalcynowanej.

Odplamiacze
do codziennych zabrudzeń

Odplamiacze stosuje się przed praniem, bezpośrednio na zabrudzoną powierzchnię tkaniny. Zawsze najpierw sprawdź trwałość kolorów w niewidocznym miejscu.

Receptura 22 — Uniwersalny odplamiacz w płynie

Zastosowanie: Do większości codziennych plam: kawa, herbata, sok, długopis, błoto.

Składniki: 500 ml wody, 2 łyżki wodorowęglanu sodu, 1 łyżeczka mydła w płynie, 5 ml nadtlenku wodoru 3%.

Proporcje: 100 : 4 : 0,2 : 1 (ml lub łyżeczki).

Przygotowanie krok po kroku: Wlej wodę do butelki, dodaj wodorowęglan i wymieszaj do rozpuszczenia. Dodaj mydło w płynie, delikatnie wymieszaj. Na końcu dodaj nadtlenek wodoru i ponownie delikatnie wymieszaj.

Sposób nanoszenia: Spryskaj plamę odplamiaczem lub nanieś niewielką ilość płynu za pomocą gąbki lub wacika. Pozostaw na określony czas.

Czas działania: 10–15 minut.

Uwaga: Przed użyciem przetestuj w niewidocznym miejscu tkaniny.

Receptura 23 — Odplamiacz do plam z jedzenia

Zastosowanie: Do plam z sosów, soków, owoców i innych codziennych zabrudzeń spożywczych.

Składniki: 400 ml wody, 1 łyżka octu spirytusowego, 1 łyżeczka soku z cytryny, 1 łyżeczka mydła w płynie.

Proporcje: 100 : 2,5 : 2,5 : 2 (ml lub łyżeczki).

Przygotowanie: Połącz wszystkie składniki w butelce i delikatnie wstrząśnij do połączenia.

Sposób użycia: Nanieś płyn bezpośrednio na plamę, pozostaw na określony czas.

Zalecany czas działania: 15–20 minut.

Receptura 24 — Odplamiacz do tłustych plam

Zastosowanie: Do plam z tłuszczu, oleju, masła, kosmetyków i innych zabrudzeń tłustych.

Składniki: 300 ml ciepłej wody, 2 łyżki płynu do mycia naczyń, 1 łyżka sody oczyszczonej.

Proporcje: 100 : 6,5 : 3,5 (ml lub łyżki).

Przygotowanie: Wymieszaj płyn do mycia naczyń z ciepłą wodą. Dodaj sodę oczyszczoną i mieszaj, aż do całkowitego rozpuszczenia.

Instrukcja nakładania na plamę: Nałóż mieszankę na plamę za pomocą gąbki lub palców.

Delikatne wcieranie: Delikatnie wmasuj płyn w plamę okrężnymi ruchami.

Późniejsze pranie: Po upływie czasu działania wypierz tkaninę jak zwykle.

Czas działania: 20–30 minut.

Nie pocieraj plam zbyt agresywnie – może to wetrzeć zabrudzenie głębiej w strukturę tkaniny lub uszkodzić delikatne włókna.

Odplamiacze do trudniejszych plam

Niektóre zabrudzenia wymagają bardziej precyzyjnego działania.
Każda formuła jasno określa, do jakiego rodzaju plamy jest przeznaczona
oraz jak długo może pozostać na tkaninie.



Receptura 25 — Odplamiacz do plam z kawy i herbaty

Zastosowanie:	Do plam z kawy, herbaty, kakao, napojów owocowych i wina.
Składniki:	200 ml wody, 1 łyżka sody oczyszczonej, 1 łyżeczka kwasku cytrynowego.
Proporcje:	200 : 15 : 5 (ml : g : g).
Przygotowanie:	Wymieszaj składniki w miseczce, aż soda i kwasek całkowicie się rozpuszczą.
Sposób aplikacji:	Nałóż roztwór na plamę, delikatnie wklepuj miękką ściereczką.
Czas działania:	Pozostaw na 10–15 minut, nie dopuść do wyschnięcia.
Wskazówka:	Po usunięciu plamy dokładnie wypłucz zimną wodą.



Receptura 26 — Odplamiacz do plam z trawy

Zastosowanie:	Do świeżych i zaschniętych plam z trawy na jasnych i kolorowych tkaninach.
Składniki:	250 ml wody, 1 łyżka płynu do mycia naczyń, 1 łyżeczka octu spirytusowego.
Proporcje:	250 : 15 : 5 (ml : ml : ml).
Przygotowanie:	Połącz składniki w miseczce, delikatnie wymieszaj do uzyskania jednolitej cieczy.
Nanoszenie na zabrudzenie:	Obficie nasącz plamę przygotowanym roztworem.
Delikatne szczotkowanie:	Szczotkuj miękką szczoteczką w kierunku włókien tkaniny.
Późniejsze pranie:	Wypierz tkaninę jak zwykle, najlepiej w niskiej temperaturze.



Receptura 27 — Odplamiacz do śladów kosmetyków

Zastosowanie:	Do podkładu, szminki, błyszczyka, kremów i balsamów do ciała.
Składniki:	100 ml wody, 1 łyżka płynu do mycia naczyń, 1 łyżka alkoholu izopropylowego.
Proporcje:	100 : 15 : 15 (ml : ml : ml).
Przygotowanie:	Wymieszaj składniki w małej miseczce do uzyskania jednolitej emulsji.
Sposób użycia:	Nałóż niewielką ilość na plamę, delikatnie wklepuj i pozostaw na 5–10 minut, następnie wypierz jak zwykle.
Uwaga:	Na delikatnych tkaninach (jedwab, wełna) najpierw przetestuj w niewidocznym miejscu i skróć czas działania do 2–3 minut.

Najpierw sprawdź metkę tkaniny

Każda tkanina ma inne potrzeby. Sprawdź zalecenia producenta dotyczące temperatury prania i rodzaju środków. Dzięki temu skutecznie usuniesz plamę, nie uszkadzając włókien.

Preparaty do namaczania tkanin

Namaczanie pomaga rozluźnić brud i usunąć uporczywe plamy jeszcze przed praniem. Czas namaczania zawsze dobieraj do rodzaju tkaniny, aby zachować jej jakość i trwałość.



Receptura 28 — Uniwersalny preparat do namaczania

Zastosowanie: Do wstępnego namaczania większości tkanin w celu rozluźnienia brudu i plam przed praniem.

Składniki: 2 łyżki sody oczyszczonej, 1 łyżka boraksu, 1 łyżka mydła w płynie (z delikatnych składników).

Proporcje: 5 litrów ciepłej wody.

Przygotowanie roztworu: Wymieszaj składniki w wodzie, aż całkowicie się rozpuszczą.

Temperatura wody: 30–40°C.

Czas namaczania: 30–60 minut.

Instrukcja późniejszego prania: Po namaczaniu wypierz jak zwykle, zgodnie z zaleceniami na metce.



Receptura 29 — Preparat do namaczania białych tkanin

Zastosowanie: Do białych tkanin, które straciły świeżość lub mają zszarzały odcień.

Składniki: 2 łyżki sody oczyszczonej, 2 łyżki nadwęglanu sodu, 1 łyżka mydła w płynie.

Proporcje: 5 litrów ciepłej wody.

Przygotowanie: Rozpuść składniki w wodzie, mieszając do całkowitego rozpuszczenia.

Zalecana temperatura wody: 40–50°C.

Czas działania: 1–3 godziny.

Wskazówka: Po namaczaniu dokładnie wypłucz tkaniny w czystej wodzie przed praniem.



Receptura 30 — Preparat do namaczania odzieży sportowej

Zastosowanie: Do odzieży sportowej i technicznej, pomaga usunąć pot, zapachy i pozostałości kosmetyków.

Składniki: 2 łyżki sody oczyszczonej, 1 łyżka octu spirytusowego, 1 łyżka mydła w płynie.

Proporcje: 4 litry chłodnej lub letniej wody.

Przygotowanie: Wymieszaj składniki w wodzie.

Sposób użycia: Umieść odzież w roztworze i delikatnie zamocz, nie wykręcaj.

Temperatura wody: 20–30°C.

Czas namaczania: 30–90 minut.

Uwaga: Nie stosować gorącej wody do tkanin technicznych. Po namaczaniu wypierz zgodnie z zaleceniami producenta odzieży.

Wzmacniacze
prania i dodatki wspomagające

Wzmacniacz prania nie zastępuje detergentu,
ale może wspierać świeżość, zmiękczać wodę
lub pomagać w usuwaniu uporczywych zabrudzeń.



Receptura 31 — Uniwersalny wzmacniacz prania

Zastosowanie:	Wzmacnia skuteczność detergentu, poprawia usuwanie zabrudzeń i i chroni tkaniny przed matowieniem.
Składniki:	200 g sody kalcynowanej, 100 g nadwęglanu sodu, 100 g cytrynianu sodu.
Proporcje:	2 : 1 : 1.
Przygotowanie:	Wymieszaj składniki w suchym pojemniku. Przechowuj szczelnie zamknięte.
Dawkowanie do jednego cyklu:	1–2 łyżki (15–30 g) do prania standardowego.
Sposób łączenia z podstawowym detergentem:	Dodaj wzmacniacz wraz z detergentem do komory prania lub bezpośrednio do bębna.



Receptura 32 — Dodatek wspierający miękkość wody

Zastosowanie:	Zmiękcza twardą wodę, zwiększa skuteczność detergentu i zapobiega osadzaniu się kamienia na tkaninach.
Twarda woda:	Charakteryzuje się wysoką zawartością wapnia i magnezu, co może osłabiać działanie detergentów i powodować szarzenie tkanin.
Składniki:	300 g wody, 200 g cytrynianu sodu, 100 g sody oczyszczonej.
Proporcje:	3 : 2 : 1.
Przygotowanie:	Rozpuść składniki w ciepłej wodzie, wymieszaj do całkowitego rozpuszczenia. Przelej do butelki.
Dawkowanie:	50–100 ml na jeden cykl prania.
Wskazówka:	W regionach o bardzo twardej wodzie stosuj wyższą dawkę.



Receptura 33 — Dodatek odświeżający do prania

Zastosowanie:	Neutralizuje nieprzyjemne zapachy, odświeża tkaniny i nadaje im delikatną, czystą nutę.
Składniki:	300 ml wody, 100 ml wódki roślinnej lub etanolu (40%), 20 ml olejku eterycznego (np. lawendowego, cytrynowego lub eukaliptusowego).
Proporcje:	15 : 5 : 1.
Przygotowanie:	Połącz składniki w butelce, delikatnie wstrząśnij.
Sposób użycia:	Dodaj 1–2 łyżki (15–30 ml) do komory na płyn do płukania.
Informacja:	Stosuj zamiast kompozycji zapachowej o intensywnym zapachu, gdy wolisz delikatną świeżość lub zapach nie jest pożądany.



Dodatki stosuj wyłącznie w zalecanej ilości.

Preparaty

neutralizujące zapachy tkanin

Neutralizacja zapachu to jego usunięcie u źródła — rozkład cząsteczek odpowiedzialnych za nieprzyjemną woń. Maskowanie zapachu jedynie tymczasowo go przykrywa, nie rozwiązując problemu.



Źródło zapachu: pot, dym, stęchlizna

Sposób zastosowania: przed praniem

Receptura 34 — Neutralizator zapachu odzieży

Zastosowanie: Do tkanin codziennych, bawełnianych, lnianych i mieszanych.

Składniki: 400 ml wody, 100 ml octu spirytusowego, 50 ml alkoholu izopropylowego (70%), 15 ml sody oczyszczonej, 5 ml olejku eterycznego (np. eukaliptusowego).

Proporcje: 80 : 20 : 10 : 3 : 1

Przygotowanie: Połącz składniki w butelce ze spryskiwaczem i delikatnie wstrząśnij.

Sposób użycia przed praniem: Spryskaj tkaninę z odległości ok. 20–30 cm, zwłaszcza w miejscach źródła zapachu. Pozostaw na 15–30 minut, następnie wypierz.

Uwaga: Zawsze wykonaj próbę koloru na mało widocznym fragmencie tkaniny.



Źródło zapachu: wilgoć, stęchlizna

Sposób zastosowania: podczas prania

Receptura 35 — Neutralizator zapachu ręczników

Zastosowanie: Do ręczników kąpielowych, kuchennych i ściereczek.

Składniki: 500 ml wody, 150 ml octu spirytusowego, 80 ml sody oczyszczonej, 10 ml nadtlenku wodoru 3%.

Proporcje: 62 : 19 : 10 : 1

Przygotowanie: Wymieszaj składniki do całkowitego rozpuszczenia sody.

Dawkowanie: 100–150 ml neutralizatora dodaj do przegródki na płyn do płukania.

Sposób użycia podczas prania: Dodaj do cyklu płukania tkanin wraz z detergentem.

Wskazówka: Po praniu dokładnie wysusz ręczniki — najlepiej na świeżym powietrzu.



Źródło zapachu: pot, bakterie

Sposób zastosowania: namaczanie lub spryskiwanie

Receptura 36 — Neutralizator zapachu odzieży sportowej

Zastosowanie: Do odzieży sportowej, leggingsów, staników sportowych, odzieży z tkanin technicznych.

Składniki: 450 ml wody, 120 ml octu jabłkowego, 60 ml alkoholu etylowego (40%), 20 ml sody oczyszczonej, 5 kropli olejku eterycznego z drzewa herbacianego.

Proporcje: 75 : 20 : 10 : 3 : 0,5

Przygotowanie: Połącz składniki w butelce i delikatnie wstrząśnij.

Nanoszenie lub namaczanie: Spryskaj odzież lub namocz w roztworze.

Czas działania: 20–40 minut.

Uwaga: Nie stosuj na tkaniny z powłokami wodoodpornymi i bardzo delikatne materiały syntetyczne — zawsze przetestuj na niewielkim fragmencie.

Spraye do odświeżania tkanin

Spraye do odświeżania tkanin służą do szybkiego odświeżenia tekstyliów pomiędzy praniami. Stosuj je w postaci lekkiej mgiełki z odpowiedniej odległości, nie przelewając materiału.



Receptura 37 — Uniwersalny spray do tkanin

- **Zastosowanie:** Do odświeżania ubrań, pościeli, ręczników, koców oraz tkanin domowych.
- **Składniki:** 250 ml wody, 100 ml wódki (lub alkoholu 40%), 1 łyżka wody różanej, 10 kropli olejku eterycznego (np. lawendowego lub cytrynowego).
- **Proporcje:** 70 : 28 : 2 (woda : alkohol : zapach).
- **Przygotowanie:** Wymieszaj składniki w miarce lub miseczce, następnie przelej do butelki.
- **Sposób przelania do butelki z atomizerem:** Użyj lejka, aby uniknąć rozlania. Zakęć dokładnie atomizer.
- **Instrukcja użycia:** Rozpyl na tkaninę z odległości ok. 30–40 cm krótkim strumieniem.
- **Sposób przechowywania:** Przechowuj w chłodnym, ciemnym miejscu do 4 tygodni.



Receptura 38 — Spray do zasłon i tapicerki tekstylnej

- **Zastosowanie:** Do odświeżania zasłon, firan oraz tapicerki meblowej i samochodowej.
- **Składniki:** 300 ml wody, 50 ml octu jabłkowego, 1 łyżeczka sody oczyszczonej, 10 kropli olejku eterycznego (np. eukaliptusowego lub cytrusowego).
- **Proporcje:** 85 : 14 : 1 : 0,5 (woda : ocet : soda : zapach).
- **Przygotowanie:** Rozpuść sodę w ciepłej wodzie, dodaj ocet i olejek, dokładnie wymieszaj.
- **Odległość rozpylania:** 40–50 cm od powierzchni tkaniny.
- **Czas schnięcia:** Pozostaw do całkowitego wyschnięcia przed ponownym użyciem.
- **Obowiązek wykonania próby na niewidocznym fragmencie:** Tak, zwłaszcza w przypadku jasnych i delikatnych materiałów.



Receptura 39 — Delikatny spray do pościeli

- **Zastosowanie:** Do delikatnego odświeżania pościeli, poszewek, prześcieradeł i poduszek.
- **Składniki:** 250 ml wody, 50 ml hydrolatu lawendowego lub rumiankowego, 5 kropli olejku eterycznego (np. lawendowego).
- **Proporcje:** 83 : 16 : 1 (woda : hydrolat : zapach).
- **Przygotowanie:** Połącz składniki w zlewce, delikatnie wymieszaj.
- **Sposób użycia przed snem:** Lekko rozpyl na pościel z odległości ok. 30 cm 15–20 minut przed pójściem spać.
- **Wskazówka:** Używaj zapachów o subtelnym działaniu relaksującym, aby wspierać spokojny sen i odprężenie.



Krochmal i preparaty ułatwiające prasowanie

Krochmal nadaje tkaninom pożądaną sztywność i strukturę,
a spray ułatwiający prasowanie pomaga wygładzić zagniecenia i skrócić czas prasowania.



Poziom sztywności

Delikatny	1 : 3
Średni	1 : 2
Mocny	1 : 1

Sposób prasowania

Prasuj, gdy tkanina jest lekko wilgotna, po prawej stronie.

Receptura 40 — Klasyczny krochmal do tkanin

- **Zastosowanie:** Do usztywniania kołnierzyków, mankietów, serwetek i obrusów.
- **Składniki:** 1 l wody, 2 łyżki skrobi ziemniaczanej, 1 łyżeczka soli.
- **Proporcje:** 50 : 10 : 0,5.
- **Przygotowanie:** Wymieszaj skrobię z zimną wodą do całkowitego rozpuszczenia. Wlej pozostałą wodę do garnka, dodaj sól i doprowadź do wrzenia.
- **Sposób rozcieńczania:** Rozcieńczaj gotowy krochmal wodą w zależności od pożądanego poziomu sztywności (patrz niżej).
- **Poziom sztywności:** Delikatny (1 część krochmalu : 3 części wody); średni (1 : 2); mocny (1 : 1).
- **Użycie:** Zanurz tkaninę w krochmalu lub spryskaj, następnie lekko odwirować.
- **Wskazówka:** Wybieraj poziom sztywności odpowiedni do rodzaju tkaniny i efektu, jaki chcesz uzyskać.



Poziom sztywności

Delikatny	1 : 4
Średni	1 : 3
Mocny	1 : 2

Sposób prasowania

Prasuj po prawej stronie, na średniej temperaturze.

Receptura 41 — Lekki krochmal w sprayu

- **Zastosowanie:** Do delikatnego usztywnienia i odświeżenia tkanin.
- **Składniki:** 900 ml wody, 1 łyżka skrobi kukurydzianej, 1 łyżeczka soli.
- **Proporcje:** 90 : 1 : 0,5.
- **Przygotowanie:** Rozpuść skrobię w 100 ml zimnej wody. Podgrzej pozostałą wodę z solą, nie doprowadzając do wrzenia. Wlej mieszaninę skrobi i gotuj jeszcze 1–2 minuty, mieszając. Odstaw do ostygnięcia.
- **Przelanie do atomizera:** Przelej ostudzony krochmal do butelki z atomizerem przez lejek.
- **Rozpylanie:** Spryskaj tkaninę równomiernie z obu stron.
- **Prasowanie:** Prasuj, gdy materiał jest lekko wilgotny.



Poziom sztywności

Nie dotyczy

Sposób prasowania

Prasuj po prawej stronie, na odpowiedniej temperaturze do rodzaju tkaniny.

Receptura 42 — Spray ułatwiający prasowanie

- **Zastosowanie:** Do wygładzania zagnieceń i ułatwiania przesuwania żelazka.
- **Składniki:** 250 ml wody, 1 łyżeczka gliceryny, 1 łyżeczka octu spirytusowego, 3 krople olejku eterycznego (np. lawendowego).
- **Proporcje:** 250 : 5 : 5 + 3 krople.
- **Przygotowanie:** Połącz wszystkie składniki, delikatnie wymieszaj.
- **Sposób użycia:** Spryskaj zagniecione miejsca i delikatnie wygładź tkaninę dłonią.
- **Zalecana odległość rozpylania:** 20–25 cm.
- **Uwaga:** Stosuj na tkaninach odpowiednich do danego typu żelazka. Nie rozpylaj bezpośrednio na gorącą powierzchnię żelazka.

Środki do prania i pielęgnacji delikatnych tkanin

Delikatne tkaniny pierz w niskiej temperaturze, bez silnego tarcia i bez długiego namaczania.



Receptura 43 — Łagodny płyn do prania wełny

Zastosowanie: Do wełny, kaszmiru, moheru i delikatnych dzianin.

Składniki: 850 ml wody, 100 ml bardzo łagodnej bazy myjącej, 10 ml gliceryny, 5 ml lanoliny (lub odżywki do wełny), 5 ml konserwantu.

Proporcje: 85 : 10 : 1 : 0,5 : 0,5

Przygotowanie: Do wody dodaj bazę, wymieszaj, następnie dodaj pozostałe składniki i delikatnie połącz.

Sposób prania ręcznego lub w delikatnym programie: Prać w temperaturze 20–30°C, na programie do wełny lub tkanin delikatnych.

Wskazówka: Po praniu uformuj ubranie i ułóż na płasko do wyschnięcia.



Receptura 44 — Delikatny płyn do prania jedwabiu

Zastosowanie: Do jedwabiu naturalnego oraz tkanin o delikatnym splocie.

Składniki: 850 ml wody, 120 ml łagodnej bazy myjącej, 10 ml gliceryny, 5 ml protein jedwabiu (lub hydrolizatu jedwabiu), 5 ml konserwantu.

Proporcje: 85 : 12 : 1 : 0,5 : 0,5

Przygotowanie: Do wody dodaj bazę, dokładnie wymieszaj, potem dodaj pozostałe składniki i delikatnie połącz.

Instrukcja krótkiego prania ręcznego: Prać w letniej wodzie (20–30°C), delikatnie poruszając tkaninę, bez ugniatania i pocierania.

Płukanie: Dokładnie wypłucz w chłodnej wodzie aż do usunięcia piany.

Unikanie wykręcania materiału: Odsącz wodę przez przyciśnięcie tkaniny w ręczniku.



Receptura 45 — Preparat do prania koronek i bielizny

Zastosowanie: Do koronek, bielizny, tiulu i delikatnych wyrobów.

Składniki: 800 ml wody, 120 ml łagodnej bazy myjącej, 10 ml gliceryny, 5 ml niewielki konserwant.

Proporcje: 80 : 12 : 1 : 0,5

Przygotowanie: Do wody dodaj bazę, wymieszaj, następnie dodaj glicerynę i konserwant. Delikatnie połącz składniki.

Sposób użycia: Prać ręcznie w letniej wodzie, delikatnie poruszając tkaninę.

Czas prania: Krótko – od 3 do 5 minut, bez długiego moczenia.

Wskazówka: Używaj woreczka ochronnego do prania, aby zabezpieczyć tkaniny.

Zasada delikatnego prania:
niska temperatura, krótki czas, brak silnego tarcia.

Środki do prania ciemnych i czarnych tkanin

Formuły stworzone z myślą o skutecznym czyszczeniu ciemnych ubrań, przy jednoczesnym ograniczaniu blaknięcia, matowienia i jasnego osadu.



Receptura 46 — Płyn do prania czarnych ubrań

Zastosowanie: Do prania czarnych tkanin w pralce lub ręcznie.

Składniki: 1 szklanka wody, 1 szklanka mydła w płatkach (czarne lub roślinne), 1/2 szklanki sody kalcynowanej, 1/4 szklanki sody oczyszczonej, 1 łyżka gliceryny roślinnej, 10 ml alkoholu etylowego (opcjonalnie).

Proporcje: 8 : 8 : 4 : 1 : 0,5

Przygotowanie: Do ciepłej wody dodaj mydło w płatkach, mieszaj do rozpuszczenia. Wsyp sody, dokładnie wymieszaj. Dodaj glicerynę i alkohol, wymieszaj.

Dawkowanie do jednego cyklu: 2–4 łyżki (ok. 30–60 ml), w zależności od twardości wody i stopnia zabrudzenia.

Zalecana temperatura prania: 30–40°C.

Wskazówka: Aby zachować intensywną czerń, odwracaj ubrania na lewą stronę przed praniem.



Dawkowanie
2–4 łyżki (30–60 ml) na jedno pranie.



Receptura 47 — Delikatny detergent do ciemnych tkanin

Zastosowanie: Do codziennego prania ciemnych ubrań w pralce lub ręcznie.

Składniki: 1 szklanka wody, 1 szklanka nadwęglanu sodu, 1/2 szklanki mydła w płatkach (roślinne), 1/4 szklanki sody oczyszczonej, 1 łyżka sody kalcynowanej, 1 łyżeczka cytrynianu sodu.

Proporcje: 8 : 8 : 4 : 1 : 0,25

Przygotowanie: Wszystkie składniki dokładnie wymieszaj do uzyskania jednolitego proszku. Przechowuj w szczelnym pojemniku.

Sposób użycia: Wsyp odpowiednią ilość detergentu bezpośrednio do bębna pralki lub rozpuść w wodzie i wlej do szuflady na detergent.

Dawkowanie: 2–3 łyżki (ok. 30–45 ml) na jedno pranie.

Uwaga: Unikaj przeciążania pralki, aby ograniczyć powstawanie białych śladów na tkaninach.



Dawkowanie
2–3 łyżki (30–45 ml) na jedno pranie.



Receptura 48 — Preparat wspierający ochronę ciemnych kolorów

Zastosowanie: Wspiera ochronę koloru i zapobiega jego wypłukiwaniu.

Składniki: 1 szklanka wody, 1/2 szklanki octu spirytusowego 10%, 1 łyżka gliceryny roślinnej, 1 łyżeczka soli niejodowanej.

Proporcje: 8 : 4 : 1 : 0,25

Przygotowanie: Wszystkie składniki dokładnie wymieszaj. Przechowuj w butelce z zakrętką.

Sposób dodawania do prania: Wlej odmierzoną ilość preparatu do przegródki na płyn do płukania lub bezpośrednio do bębna pralki.

Wskazówka: Stosuj regularnie, aby utrzymać głębię koloru i świeżość tkanin.



Dawkowanie
1–2 łyżki (15–30 ml) na jedno pranie.

Środki do specjalnych rodzajów odzieży

Formuły dopasowane do materiałów wymagających delikatnego działania, precyzyjnego płukania lub silniejszego neutralizowania zapachów.



Receptura 49 — Detergent do odzieży sportowej

Zastosowanie: Do prania odzieży sportowej z włókien syntetycznych i technicznych.

Składniki: 800 ml wody, 80 g mydła w płatkach, 1 szklanka sody kalcynowanej, 1 łyżka kwasku cytrynowego, 10 ml gliceryny, 5 ml olejku eterycznego z drzewa herbacianego (lub eukaliptusowego).

Proporcje: 8 : 1 : 1 : 0,5 : 0,5 : 0,05.

Przygotowanie: Do wody dodaj mydło w płatkach i podgrzej, mieszając do rozpuszczenia. Dodaj sodę, kwasek cytrynowy i glicerynę. Wymieszaj do połączenia, na końcu dodaj olejek eteryczny.



Dawkowanie
1–2 łyżki (15–30 ml) na jedno pranie.

Temperatura: Prać w 30–40°C.

Dawkowanie: 1–2 łyżki (15–30 ml) na jedno pranie.

Ważna uwaga: Nie stosuj intensywnych płynów do zmiękczania tkanin do odzieży technicznej – mogą obniżać jej oddychalność.



Receptura 50 — Łagodny płyn do prania mikrofibry

Zastosowanie: Do prania ściereczek, ręczników z mikrofibry i innych delikatnych tkanin.

Składniki: 850 ml wody, 80 ml łagodnej bazy myjącej, 10 ml gliceryny, 5 ml kwasu mlekowego (lub kwasku cytrynowego), 5 ml konserwantu.

Proporcje: 8,5 : 0,8 : 0,1 : 0,05 : 0,05.

Przygotowanie: Do wody dodaj bazę myjącą, delikatnie mieszaj. Następnie dodaj glicerynę, kwas mlekowy i konserwant. Wymieszaj do połączenia.



Dawkowanie
1 łyżka (15 ml) na jedno pranie.

Sposób użycia: Stosuj do prania mikrofibry w pralce lub ręcznie.

Temperatura: Prać w 30–40°C.

Dawkowanie: 1 łyżka (15 ml) na jedno pranie.

Ważna uwaga: Dokładnie płucz, aby nie pozostawiać resztek detergentu, które mogą zmniejszać chłonność mikrofibry.



Receptura 51 — Detergent do odzieży roboczej

Zastosowanie: Do prania odzieży roboczej, mocno zabrudzonej i narażonej na nieprzyjemne zapachy.

Składniki: 800 ml wody, 1 szklanka sody kalcynowanej, ½ szklanki sody oczyszczonej, ½ szklanki boraksu, 1 szklanka płatków mydlanych (startych), 1 łyżka nadwęglanu sodu, 10 ml olejku eterycznego z drzewa herbacianego (lub pomarańczowego).

Proporcje: 8 : 1 : 0,5 : 0,5 : 1 : 0,05.

Przygotowanie krok po kroku:

1. Do wody dodaj sodę kalcynowaną i sodę oczyszczoną, mieszaj do rozpuszczenia.
2. Dodaj boraks, płatki mydlane i mieszaj do całkowitego rozpuszczenia.
3. Dodaj nadwęglan sodu. Na końcu dodaj olejek eteryczny i delikatnie wymieszaj.



Dawkowanie
2–4 łyżki (30–60 ml) na jedno pranie.

Sposób użycia przy silniejszych zabrudzeniach: Najpierw namocz odzież w roztworze na 30–60 minut, następnie wypierz jak zwykle.

Temperatura: Prać w 40–60°C (w zależności od zaleceń producenta odzieży).

Dawkowanie: 2–4 łyżki (30–60 ml) na jedno pranie.

Ważna uwaga: W razie bardzo mocnych zabrudzeń wcześniejsze namaczanie jest zalecane, ale nie obowiązkowe.

Skoncentrowane preparaty do prania

Koncentraty zawierają więcej składników aktywnych w mniejszej objętości.
Dzięki temu są wydajne, ale wymagają dokładnego odmierzania.



Receptura 52 — Skoncentrowany żel do prania

Zastosowanie: Do prania tkanin białych i kolorowych w pralce i ręcznie.

Składniki:
1 szklanka mydła potasowego w płynie,
3/4 szklanki sody kalcynowanej,
1/2 szklanki boraksu,
1/4 szklanki alkoholu etylowego (rozcieńczonego),
15 kropli olejku eterycznego (np. lawendowego lub cytrynowego).

Proporcje: 4 : 3 : 2 : 1 + kilka kropli olejku.

Przygotowanie krok po kroku: W dużym naczyniu wymieszaj mydło potasowe z sodą. Dodaj boraks i dokładnie połącz. Wlej alkohol i ponownie wymieszaj. Na koniec dodaj olejek eteryczny i zamieszaj do uzyskania jednolitego żelu.

Czas stabilizacji produktu: 24–48 godzin do pełnego zgęstnienia.

Dawkowanie: 1–2 łyżki (15–30 ml) do jednego prania.

Sposób przechowywania: W szczelnie zamkniętej butelce, w chłodnym i ciemnym miejscu.

Dawkowanie
1–2 łyżki (15–30 ml) na jedno pranie.



Receptura 53 — Pasta do miejscowego zapierania plam

Zastosowanie: Do usuwania uporczywych plam z tkanin białych i kolorowych.

Składniki: 1/2 szklanki sody oczyszczonej, 2–3 łyżki nadtlenku wodoru 3%, 1–2 łyżki mydła kastylijskiego w płynie.

Proporcje: 4 : 2 : 1 (objętościowo).

Przygotowanie: W miseczce połącz sodę z mydłem kastylijskim. Dodawaj nadtlenek wodoru stopniowo, mieszając, aż powstanie gęsta pasta.

Sposób nanoszenia na zabrudzenie: Nanieś pastę bezpośrednio na plamę, delikatnie wetrzyj i pozostaw.

Czas działania: 15–30 minut (w zależności od zabrudzenia).

Sposób spłukiwania: Spłucz zimną wodą, a następnie wypierz jak zwykle.

Uwaga: Zawsze przetestuj pastę na niewidocznym fragmencie tkaniny.

Pasta
gotowa do użycia.



Receptura 54 — Koncentrat do prania ręcznego

Zastosowanie: Do prania delikatnych tkanin w misce lub wannie.

Składniki: 1 szklanka mydła potasowego w płynie, 1/2 szklanki sody oczyszczonej, 1/4 szklanki octu spirytusowego, 10 kropli olejku eterycznego.

Proporcje: 4 : 2 : 1 + kilka kropli olejku.

Przygotowanie: Wymieszaj mydło potasowe z sodą do uzyskania jednolitej mieszanki. Dodaj ocet i ponownie wymieszaj. Na koniec dodaj olejek eteryczny.

Sposób rozcieńczania w wodzie: 1 część koncentratu na 10 części letniej wody.

Dawkowanie: 1–2 łyżki koncentratu na 5 litrów wody.

Instrukcja bezpiecznego płukania: Dokładnie wypłucz tkaniny w czystej wodzie 2–3 razy, aż woda będzie całkowicie klarowna.

Do prania ręcznego.

Koncentratu nie stosuj bez odmierzania.

MODUŁ 02

Kuchnia: zmywanie, odtłuszczanie i czystość blatów

Praktyczne receptury do ręcznego i automatycznego zmywania, usuwania tłuszczu oraz pielęgnacji powierzchni kuchennych.



Podstawowe
płyny do ręcznego mycia naczyń

Dobry płyn do ręcznego mycia naczyń skutecznie usuwa tłuszcz i zabrudzenia, łatwo się spłukuje i nie pozostawia widocznych śladów.



Receptura 55 — Uniwersalny płyn do mycia naczyń

Zastosowanie: Do codziennego mycia naczyń, sztućców, garnków i patelni.

Składniki: 750 ml wody, 120 ml łagodnej bazy myjącej, 10 ml gliceryny, 5 ml octu, 5 ml skrobi (lub alkoholu etylowego), 5 ml konserwantu.

Proporcje: 85 : 12 : 1 : 0,5 : 0,5

Przygotowanie: Do wody dodaj bazę, mieszaj. Następnie dodaj glicerynę, ocet i skrobię/alkohol, dokładnie wymieszaj. Na końcu dodaj konserwant.

Sposób użycia: Nałóż niewielką ilość płynu na gąbkę lub bezpośrednio na naczynie, umyj i spłucz.

Dawkowanie: 1–2 ml płynu na 5 l wody lub bezpośrednio na gąbkę.

Sposób przechowywania: Przechowuj w szczelnym pojemniku, w temperaturze 5–25°C.

Sposób spłukiwania: Spłukuj dokładnie ciepłą wodą, aż zniknie piana i śliskość.



Receptura 56 — Cytrusowy płyn do mycia naczyń

Zastosowanie: Do mycia naczyń, szczególnie z tłustymi zabrudzeniami. Świeży, cytrusowy zapach.

Składniki: 750 ml wody, 110 ml łagodnej bazy myjącej, 10 ml gliceryny, 10 ml soku z cytryny, 5 ml olejku eterycznego z cytryny (lub skórki cytrusowej), 5 ml konserwantu.

Proporcje: 83 : 12 : 1 : 1,3 : 0,7 : 0,7

Przygotowanie: Do wody dodaj bazę, mieszaj. Następnie dodaj glicerynę, sok z cytryny i olejek/skórkę cytrusową. Dokładnie wymieszaj i dodaj konserwant.

Sposób użycia: Nałóż płyn na gąbkę, umyj naczynia, a następnie spłucz.

Dawkowanie: 1–2 ml płynu na 5 l wody lub bezpośrednio na gąbkę.

Wskazówka: Świeży cytrusowy zapach i dokładne spłukiwanie zapewniają czystość bez zapachu.

Sposób spłukiwania: Spłukuj dokładnie ciepłą wodą, aby nie pozostawały ślady i zapach.



Receptura 57 — Łagodny płyn do codziennego zmywania

Zastosowanie: Do codziennego mycia naczyń, delikatny dla skóry dłoni.

Składniki: 800 ml wody, 100 ml łagodnej bazy myjącej, 15 ml gliceryny, 10 ml aloesu w żelu, 5 ml konserwantu.

Proporcje: 84,2 : 10,5 : 1,6 : 1,3 : 0,5

Przygotowanie: Do wody dodaj bazę, mieszaj. Następnie dodaj glicerynę i aloes, dokładnie wymieszaj. Na końcu dodaj konserwant.

Sposób użycia: Nałóż płyn na gąbkę, umyj naczynia, a następnie spłucz.

Dawkowanie: 1–2 ml płynu na 5 l wody lub bezpośrednio na gąbkę.

Wskazówka dla osób często wykonujących ręczne zmywanie: Gliceryna i aloes pomagają chronić skórę przed wysuszeniem i podrażnieniami.

Sposób spłukiwania: Spłukuj dokładnie ciepłą wodą, aż zniknie piana i śliskość.

Skoncentrowane płyny do mycia naczyń

Skoncentrowany płyn używa się w niewielkiej ilości.
Zbyt duże dozowanie może utrudnić dokładne spłukanie naczyń.



Dawkowanie
1–2 krople
na 5 l wody
lub bezpośrednio
na gąbkę.

Receptura 58 — Skoncentrowany płyn do silnie tłustych naczyń

Zastosowanie: Do ręcznego mycia naczyń silnie zabrudzonych tłuszczem i resztkami.

Składniki: 800 ml wody, 150 ml bardzo łagodnego bazy myjącej, 20 ml gliceryny, 10 ml octu spirytusowego (lub cytrynowego), 5 ml olejku eterycznego z cytryny lub pomarańczy, 5 ml konserwantu.

Proporcje: 80 : 15 : 2 : 1 : 0,5 : 0,5

Przygotowanie: Do wody dodaj bazę, mieszaj delikatnie. Następnie dodaj glicerynę, ocet, olejek eteryczny i konserwant. Wymieszaj.

Czas potrzebny do ustabilizowania konsystencji: 12–24 godziny.

Dawkowanie: 1–2 krople na 5 l wody lub bezpośrednio na gąbkę.

Sposób użycia: Nanieś kroplę na gąbkę lub dodaj do wody. Umyjj naczynia, a następnie dokładnie spłucz czystą wodą.



Sposób nanoszenia
Bezpośrednio
na zabrudzenie
lub na gąbkę.

Receptura 59 — Gęsty koncentrat do garnków i patelni

Zastosowanie: Do usuwania przypaleń, tłuszczu i trudnych zabrudzeń z garnków, patelni oraz naczyń żaroodpornych.

Składniki: 750 ml wody, 180 ml łagodnego środka myjącego, 20 ml sody oczyszczonej, 10 ml gliceryny, 15 ml octu spirytusowego, 10 ml cytrynianu sodu, 5 ml olejku eterycznego z cytryny, 5 ml konserwantu.

Proporcje: 75 : 18 : 2 : 1 : 1,5 : 1 : 0,5 : 0,5

Przygotowanie krok po kroku: Do wody dodaj środek myjący i mieszaj. Dodaj sodę oczyszczoną i dokładnie wymieszaj, aby się rozpuściła. Następnie dodaj glicerynę, ocet, cytrynian sodu, olejek eteryczny i konserwant.

Sposób nanoszenia: Nałóż niewielką ilość koncentratu bezpośrednio na zabrudzenie lub na gąbkę.

Zalecany czas kontaktu z zabrudzeniem: 5–10 minut.

Dokładne spłukiwanie: Po umyciu dokładnie spłucz ciepłą wodą.



Wydajność
Bardzo wydajny
koncentrat.

Receptura 60 — Ekonomiczny koncentrat do codziennego zmywania

Zastosowanie: Do codziennego mycia naczyń o zwykłym stopniu zabrudzenia.

Składniki: 850 ml wody, 100 ml łagodnego środka myjącego, 10 ml gliceryny, 10 ml octu spirytusowego, 5 ml konserwantu, 5 ml olejku eterycznego z cytryny lub mięty.

Proporcje: 85 : 10 : 1 : 1 : 0,5 : 0,5

Przygotowanie: Do wody dodaj środek myjący i mieszaj. Następnie dodaj pozostałe składniki i delikatnie wymieszaj.

Dawkowanie: 1 kropla na 5 l wody lub bezpośrednio na gąbkę.

Informacja o wydajności: Z 1 litra koncentratu uzyskasz ok. 500 litrów roztworu roboczego.

Wskazówka dotycząca rozcieńczania: Im twardsza woda, tym więcej kropli użyj.

Więcej produktu nie oznacza lepszego efektu.

Detergenty do zmywarek

Detergent do zmywarki nie może być zastępowany zwykłym płynem do ręcznego mycia naczyń, ponieważ nadmierne pienienie może zakłócić pracę urządzenia.



Dawkowanie do jednego cyklu:
1–2 łyżki (15–30 g)

Receptura 61 — Proszek do zmywarki

Zastosowanie: Do skutecznego zmywania naczyń w zmywarkach.

Składniki: 1 szklanka sody kalcynowanej, 1 szklanka sody oczyszczonej, ½ szklanki boraksu, ½ szklanki kwasku cytrynowego, ½ szklanki soli do zmywarek.

Proporcje: 2 : 2 : 1 : 1 : 1.

Przygotowanie suchej mieszanki: Wszystkie składniki dokładnie wymieszaj.

Dawkowanie do jednego cyklu: 1–2 łyżki (15–30 g) do dozownika zmywarki.

Przechowywanie: Przechowuj w szczelnym, suchym pojemniku.

Uwagi bezpieczeństwa: Przechowuj poza zasięgiem dzieci. Unikaj kontaktu z oczami. Nie stosuj do aluminium.



Sposób dozowania:
25–35 ml na jeden cykl

Receptura 62 — Żel do zmywarki

Zastosowanie: Do mycia naczyń w zmywarkach.

Składniki: 1 szklanka wody, 1 szklanka sody kalcynowanej, ½ szklanki boraksu, ¼ szklanki mydła w płynie (bez zapachu), 1 łyżka kwasku cytrynowego.

Proporcje: 4 : 4 : 2 : 1 : 0,5 (w częściach objętościowych).

Przygotowanie krok po kroku:
Rozpuść sodę kalcynowaną i boraks w gorącej wodzie.
Gdy lekko ostygnie, dodaj mydło w płynie i kwasek cytrynowy.
Dokładnie wymieszaj do uzyskania żelu.

Sposób dozowania: 25–35 ml żelu na jeden cykl zmywania.

Zalecany program zmywania: Eco lub automatyczny.

Sposób przechowywania: Przechowuj w szczelnej butelce w chłodnym miejscu.



Dawkowanie:
1 łyżka (15–20 g)

Receptura 63 — Detergent do krótkich cykli zmywania

Zastosowanie: Do lekkich i świeżych zabrudzeń w krótkich cyklach mycia.

Składniki: ½ szklanki sody kalcynowanej, ½ szklanki sody oczyszczonej, ¼ szklanki kwasku cytrynowego, ¼ szklanki soli do zmywarek.

Proporcje: 2 : 2 : 1 : 1.

Przygotowanie: Wszystkie składniki dokładnie wymieszaj.

Dawkowanie: 1 łyżka (15–20 g) do dozownika zmywarki.

Wskazówka: Najlepiej sprawdza się przy lekkich i świeżych zabrudzeniach i krótkich programach mycia.

Nie używaj płynu do ręcznego mycia naczyń w zmywarce

Nadmierne pienienie może uszkodzić urządzenie i zagrozić jego prawidłowemu działaniu.

Preparaty wspomagające pracę zmywarki

Domowe sposoby mogą skutecznie wspierać pracę zmywarki na co dzień. Nabłyszczacz zapewnia lśniące naczynia bez smug, środek ograniczający osad z twardej wody chroni wnętrze zmywarki i elementy grzewcze, a regularne czyszczenie pustej maszyny usuwa tłuszcz, zapachy i osady, przedłużając jej żywotność.



Receptura 64 — Nabłyszczacz do zmywarki

Zastosowanie: Nadaje połysk naczyniom, zapobiega smugom i zaciekom.

Składniki: 850 ml wody, 100 ml octu spirytusowego (10%), 1 łyżka gliceryny roślinnej, 5 kropli olejku cytrynowego (opcjonalnie).

Proporcje: 8,5 : 1 : 0,1 : kilka kropli.

Przygotowanie: Do wody dodaj ocet i glicerynę, dokładnie wymieszaj. Na końcu dodaj olejek eteryczny i ponownie delikatnie wymieszaj.

Miejsce dozowania: Do komory na nabłyszczacz w drzwiach zmywarki.

Wskazówka dotycząca regulacji dozowania: Reguluj według wskazań zmywarki – zwykle ustawienie 2–4 jest optymalne.

Częstotliwość stosowania: Uzupełniaj regularnie w zależności od wskazań kontrolki nabłyszczacza.



Receptura 65 — Preparat ograniczający osad z twardej wody

Zastosowanie: Zmniejsza osadzanie kamienia i zacieków w zmywarce oraz na naczyniach.

Twarda woda: Powyżej 14°dH.

Składniki: 850 ml wody, 150 ml octu spirytusowego (10%), 1 łyżka kwasku cytrynowego, 1 łyżeczka soli kuchennej niejodowanej.

Proporcje: 8,5 : 1,5 : 0,1 : 0,05.

Przygotowanie: Do wody dodaj ocet i kwasek cytrynowy, mieszaj do rozpuszczenia. Następnie dodaj sól i ponownie wymieszaj.

Sposób użycia: Stosuj regularnie, aby ograniczyć osadzanie się kamienia.

Częstotliwość stosowania: Raz na 1–2 tygodnie lub częściej przy bardzo twardej wodzie.



Receptura 66 — Środek do czyszczenia pustej zmywarki

Zastosowanie: Usuwa tłuszcz, osady, nieprzyjemne zapachy i kamień z wnętrza zmywarki.

Składniki: 800 ml gorącej wody, 150 g kwasku cytrynowego, 2 łyżki sody oczyszczonej, 1 łyżka nadwęglanu sodu.

Proporcje: 8 : 1,5 : 0,25 : 0,1.

Przygotowanie: W ciepłej wodzie rozpuść kwasek cytrynowy, następnie dodaj sodę i nadwęglan. Wymieszaj do całkowitego rozpuszczenia.

Instrukcja uruchomienia pustego cyklu: Wlej 1 szklankę preparatu na dno zmywarki. Uruchom najdłuższy, najgorętszy cykl bez naczyń i detergentu.

Zalecana częstotliwość czyszczenia: Co 1–2 miesiące.

Miejsce dozowania: Bezpośrednio na dno zmywarki (nie do komory detergentu).

Odtłuszczacze
do powierzchni kuchennych

Przed użyciem odtłuszczacza sprawdź odporność materiału na niewidocznym fragmencie.
Nie pozostawiaj produktu na powierzchni dłużej, niż wskazano w recepturze.



Powierzchnia blatu

Receptura 67 — Uniwersalny odtłuszczacz kuchenny

Zastosowanie: Do codziennego odtłuszczania blatów, płytek, zlewozmywaków, frontów meblowych i innych zmywalnych powierzchni.

Składniki: 500 ml ciepłej wody, 1 łyżka sody oczyszczonej, 1 łyżka płynu do naczyń, 10 ml octu spirytusowego lub cytrynowego.

Proporcje: 50 : 1 : 1 : 1.

Przygotowanie: Do wody dodaj sodę i wymieszaj, następnie dodaj płyn do naczyń i ocet. Wymieszaj ponownie do połączenia składników.

Sposób nanoszenia: Nanieś roztwór na powierzchnię za pomocą gąbki lub ściereczki.

Czas działania: 2–5 minut, w zależności od stopnia zabrudzenia.

Sposób usuwania: Dokładnie przetrzyj powierzchnię wilgotną ściereczką.



Blaty i szafki kuchenne

Receptura 68 — Odtłuszczacz do blatów i szafek

Zastosowanie: Do odtłuszczania blatów, frontów szafek i innych meblowych powierzchni kuchennych.

Składniki: 400 ml ciepłej wody, 1 łyżka sody kalcynowanej, 1 łyżeczka płynu do naczyń, 5 ml octu spirytusowego.

Proporcje: 400 : 1 : 1 : 0,5.

Przygotowanie: W wodzie rozpuść sodę, dodaj płyn do naczyń i ocet. Dokładnie wymieszaj.

Instrukcja rozpylania: Roztwór nanieś na ściereczkę, nie rozpylaj bezpośrednio na delikatną powierzchnię.

Obowiązek wykonania próby: Wykonaj próbę w mało widocznym miejscu.



Okap kuchenny

Receptura 69 — Odtłuszczacz do okapu kuchennego

Zastosowanie: Do usuwania tłustych osadów z okapu kuchennego i filtrów aluminiowych.

Składniki: 1 litr gorącej wody, 2 łyżki sody kalcynowanej, 1 łyżka płynu do naczyń, 20 ml octu spirytusowego.

Proporcje: 1000 : 2 : 1 : 20.

Przygotowanie: Do gorącej wody dodaj sodę, wymieszaj do rozpuszczenia, następnie dodaj płyn do naczyń i ocet. Wymieszaj.

Sposób nanoszenia: Nanieś roztwór gąbką lub spryskiwaczem powierzchnię okapu lub filtrów.

Czas kontaktu z zabrudzeniem: 10–15 minut.

Instrukcja dokładnego wytarcia: Dokładnie przetrzyj powierzchnię wilgotną ściereczką, a następnie wypoleruj do sucha.

Najpierw usuń kurz, potem zastosuj odtłuszczacz.

Proparaty

do kuchenek, piekarników i rusztów

Formuły przeznaczone do powierzchni z przypalonym tłuszczem i resztkami jedzenia.
Pracuj na zimnym urządzeniu, używaj rękawic i dokładnie usuwaj zanieczyszczenia.



Receptura 70 — Preparat do czyszczenia płyty kuchennej

Zastosowanie: Do płyt ceramicznych, indukcyjnych, gazowych i elektrycznych.

Składniki: 2 łyżki sody oczyszczonej, 1 łyżka soku z cytryny, 1 łyżeczka płynu do naczyń, 2 łyżki wody.

Proporcje: 2 : 1 : 0,5 : 2.

Przygotowanie: Wymieszaj składniki do uzyskania gęstej pasty.

Sposób nanoszenia na chłodną powierzchnię: Nałóż pastę gąbką lub ściereczką, pokrywając zabrudzenia.

Czas działania: Pozostaw na 10–15 minut.

Sposób polerowania bez smug: Przetrzyj wilgotną ściereczką, a następnie suchą ściereczką z mikrofibry, polerując do połysku.



Receptura 71 — Pasta do czyszczenia wnętrza piekarnika

Zastosowanie: Do wnętrza piekarników z tłuszczem i przypalonymi osadami.

Składniki: 3/4 szklanki sody oczyszczonej, 1/4 szklanki wody, 1 łyżeczka płynu do naczyń.

Proporcje: 3 : 1 : 0,25.

Przygotowanie pasty: Wymieszaj do uzyskania gęstej, rozsmarowywalnej pasty.

Sposób rozprowadzania: Nałóż pastę na ścianki piekarnika, unikając elementów grzewczych.

Czas działania: Pozostaw na 20–30 minut.

Usuwanie wilgotną gąbką: Zetrzyj rozpuszczony brud wilgotną gąbką lub ściereczką.

Instrukcja kilkukrotnego przetarcia czystą wodą: Przetrzyj kilkukrotnie czystą, wilgotną ściereczką, aż do usunięcia wszystkich pozostałości.



Receptura 72 — Preparat do rusztów i przypalonych elementów

Zastosowanie: Do rusztów, krat, blach i metalowych elementów z przypaleniami.

Składniki: 1/2 szklanki sody kalcynowanej, 1 łyżka płynu do naczyń, 1 szklanka gorącej wody.

Proporcje: 1 : 0,1 : 2.

Przygotowanie: Wymieszaj składniki do całkowitego rozpuszczenia sody.

Sposób nanoszenia: Nałóż roztwór pędzlem lub gąbką, dokładnie pokrywając zabrudzenia.

Czas działania: Pozostaw na 15–30 minut (w zależności od stopnia zabrudzenia).

Szczotkowanie: Szczotkuj szczotką drucianą lub sztywną gąbką.

Końcowe spłukiwanie: Dokładnie spłucz ciepłą wodą i osusz.

Urządzenie musi być wyłączone i całkowicie chłodne

Preparaty do drzwiczek piekarnika i szkła kuchennego

Poniżej znajdziesz 3 sprawdzone receptury do usuwania tłuszczu, osadów i przypaleń ze szklanych elementów w kuchni. Powierzchnia musi być chłodna. Preparat nie może dostać się do otworów wentylacyjnych ani części elektrycznych.



Drzwiczki piekarnika

Receptura 73 — Spray do szklanych drzwiczek piekarnika

Zastosowanie: Usuwa tłuszcz, osady i lekkie przypalenia ze szklanych drzwiczek piekarnika.

Składniki: 400 ml wody, 100 ml octu spirytusowego, 1 łyżeczka płynu do naczyń, 1 łyżka alkoholu (izopropanol 70%).

Proporcje: 4 : 1 : 0,05 : 0,1.

Przygotowanie krok po kroku: Wlej wodę do butelki z atomizerem, dodaj ocet, płyn do naczyń i alkohol. Delikatnie wstrząśnij, aby składniki się połączyły.

Sposób nanoszenia na ściereczkę: Spryskaj ściereczkę preparatem, nie spryskuj bezpośrednio szkła.

Czas działania: Pozostaw na 2–5 minut.

Wycieranie: Przetrzyj wilgotną ściereczką, usuwając rozpuszczone zabrudzenia.

Końcowe polerowanie: Wypoleruj suchą, miękką ściereczką do uzyskania połysku.



Pasta czyszcząca

Receptura 74 — Pasta do przypalonego szkła piekarnika

Zastosowanie: Usuwa przypalenia i uciążliwe osady ze szklanych powierzchni.

Składniki: 1/2 szklanki sody oczyszczonej, 3–4 łyżki wody, 1/2 łyżeczki płynu do naczyń.

Proporcje: 1 : 0,75 : 0,02.

Przygotowanie pasty: Wsyp sodę do miseczki, dodawaj wodę małymi porcjami, mieszając do uzyskania gęstej pasty. Na końcu dodaj płyn

Sposób nakładania: Nałóż pastę na zabrudzoną powierzchnię.

Zalecany czas działania: Pozostaw na 20–30 minut.

Delikatne czyszczenie: Przetrzyj miękką gąbką lub ściereczką okrężnymi ruchami.

Dokładne usunięcie pozostałości: Zbierz resztki pasty wilgotną ściereczką.



Pokrywy garnków

Receptura 75 — Preparat do szklanych pokryw garnków

Zastosowanie: Usuwa tłuszcz, osady i osad z gotowania ze szklanych pokryw.

Składniki: 300 ml wody, 100 ml octu spirytusowego, 1 łyżeczka płynu do naczyń, 1 łyżeczka soku z cytryny.

Proporcje: 3 : 1 : 0,05 : 0,05.

Przygotowanie: Wymieszaj wszystkie składniki w butelce ze spryskiwaczem.

Sposób użycia: Spryskaj powierzchnię lub nanieś na ściereczkę i przetrzyj szkło.

Spłukiwanie: Przetrzyj czystą, wilgotną ściereczką, a następnie suchą.

Wskazówka: Zwróć szczególną uwagę na osad przy metalowych rantach pokryw.

Nie czyść rozgrzanego szkła

Środki do czyszczenia lodówki i zamrażarki

Łagodne receptury do czyszczenia wnętrza urządzeń do przechowywania żywności.
Łatwe do usunięcia, nie pozostawiają silnego zapachu i nie są przeznaczone
do bezpośredniego kontaktu z nieopakowaną żywnością.



Lodówka

Receptura 76 — Łagodny płyn do wnętrza lodówki

Zastosowanie: Do codziennego odświeżania wnętrza lodówki.

Składniki: 500 ml czystej wody, 1/2 łyżeczki łagodnego płynu do naczyń, 1 łyżeczka gliceryny lub 1 łyżka octu spirytusowego.

Proporcje: 500 ml : 1/2 łyżeczki : 1 łyżeczka (lub 1 łyżka).

Przygotowanie: Do wody dodaj płyn do naczyń, następnie glicerynę lub ocet. Delikatnie wymieszaj do połączenia składników.

Sposób nanoszenia na ściereczkę: Nasącz miękką ściereczkę roztworem.

Wycieranie półek i ścianek: Przetrzyj wszystkie powierzchnie wewnątrz lodówki.

Końcowe przetarcie czystą wodą: Przetrzyj wilgotną ściereczką z czystą wodą.



Półki i szuflady

Receptura 77 — Preparat do półek, szuflad i pojemników lodówki

Zastosowanie: Do czyszczenia wyjmowanych elementów lodówki.

Składniki: 400 ml ciepłej wody, 1 łyżeczka sody oczyszczonej, 1/2 łyżeczki płynu do naczyń.

Proporcje: 400 ml : 1 łyżeczka : 1/2 łyżeczki.

Przygotowanie: Do wody wsyp sodę, następnie dodaj płyn do naczyń. Wymieszaj do całkowitego rozpuszczenia.

Sposób mycia wyjętych elementów: Umyj półki, szuflady i pojemniki miękką gąbką lub ściereczką.

Dokładne płukanie: Opłucz elementy czystą, bieżącą wodą.

Suszenie przed ponownym montażem: Osusz całkowicie przed włożeniem do lodówki.



Zamrażarka

Receptura 78 — Płyn do czyszczenia opróżnionej zamrażarki

Zastosowanie: Do czyszczenia wnętrza opróżnionej zamrażarki.

Składniki: 500 ml ciepłej wody, 2 łyżki octu spirytusowego, 1 łyżeczka sody oczyszczonej.

Proporcje: 500 ml : 2 łyżki : 1 łyżeczka.

Przygotowanie: Do wody dodaj ocet, następnie wsyp sodę. Wymieszaj delikatnie do rozpuszczenia.

Bezpieczny sposób rozmrażania: Pozostaw drzwi otwarte i umieść naczynie na wodę z lodu. Nie używaj ostrych narzędzi do usuwania lodu.

Czyszczenie wnętrza: Przetrzyj wszystkie powierzchnie roztworem.

Pozostawienie do całkowitego wyschnięcia: Pozostaw drzwi otwarte do całkowitego wyschnięcia wnętrza.

Przed czyszczeniem odłącz urządzenie od zasilania

Proparaty
do zlewu i odpływu kuchennego

Przedstawiam trzy sprawdzone receptury do codziennego czyszczenia zlewu kuchennego, usuwania osadów i ograniczania nieprzyjemnych zapachów z odpływu.
Różnych preparatów do odpływu nie wolno mieszać, a niekompatybilnych substancji nigdy nie łączyć.



Receptura 79 — Uniwersalny preparat do zlewu kuchennego

Zastosowanie: Do codziennego mycia zlewu kuchennego. Usuwa tłuszcz, zabrudzenia i ślady po wodzie, pozostawia świeży zapach.

Składniki: 500 ml ciepłej wody, 1 łyżka płynu do naczyń, 1 łyżeczka octu, 5 kropli olejku cytrynowego.

Proporcje: 500 : 1 : 1 : 5 kropli.

Przygotowanie: Do wody dodaj płyn do naczyń i ocet, wymieszaj. Na koniec dodaj olejek cytrynowy i ponownie delikatnie wymieszaj.

Sposób nanoszenia: Spryskaj powierzchnię zlewu przygotowanym rozpylaczem lub nanieś niewielką ilość na gąbkę.

Czyszczenie miękką gąbką: Czyść zlew okrężnymi ruchami, skupiając się na miejscach z osadami i zaciekami.

Spłukiwanie: Dokładnie spłucz powierzchnię czystą, ciepłą wodą.

Osuszanie powierzchni: Wytrzyj do sucha ściereczką z mikrofibry, aby zapobiec zaciekom.



Receptura 80 — Pasta do osadu wokół odpływu i baterii

Zastosowanie: Do usuwania kamienia, osadu z mydła i zacieków wokół odpływu oraz na baterii.

Składniki: 3/4 szklanki sody oczyszczonej, 1/4 szklanki wody, 1 łyżeczka płynu do naczyń.

Proporcje: 3 : 1 : 0,25.

Przygotowanie pasty: Wymieszaj składniki do uzyskania gęstej, jednolitej pasty.

Nakładanie na zabrudzone miejsca: Nałóż pastę na osad i zabrudzenia.

Czas działania: Pozostaw na 10–15 minut.

Delikatne szorowanie: Szoruj miękką gąbką lub szczoteczką o miękkim włosiu.

Dokładne spłukiwanie: Dokładnie spłucz czystą wodą, usuwając wszystkie pozostałości pasty.



Receptura 81 — Preparat odświeżający odpływ kuchenny

Zastosowanie: Do odświeżania odpływu, usuwania zapachów i ograniczania osadów w rurach kuchennych.

Składniki: 1/2 szklanki sody oczyszczonej, 1/2 szklanki octu spirytusowego, 5 kropli olejku eukaliptusowego.

Proporcje: 1 : 1 : 5 kropli.

Przygotowanie bezpośrednio przed użyciem: Wymieszaj sodę z olejkiem. Ocet przygotuj w osobnym naczyniu.

Kolejność aplikacji: Wsyp sodę z olejkiem do odpływu, a następnie powoli wlej ocet.

Czas działania: Pozostaw na 15–20 minut.

Końcowe przepłukanie odpowiednią ilością wody: Przepłucz odpływ dużą dużą ilością gorącej wody, aż woda będzie swobodnie spływać.

Nigdy nie łącz preparatu z wybielaczem, chlorem ani innym środkiem do rur

Środki
do blatów z różnych materiałów

Poniżej znajdziesz trzy receptury dostosowane do konkretnych materiałów blatów.
Skład musi być dobrany do powierzchni, ponieważ niektóre składniki
mogą matowić, odbarwiać lub uszkadzać kamień naturalny i drewno.



Blat laminowany

Receptura 82 — Płyn do blatów laminowanych

Zastosowanie: Codzienne czyszczenie i odświeżanie blatów laminowanych.

Do jakiej powierzchni? Blaty laminowane, HPL, fornirowane i akrylowe.

Składniki: 400 ml wody, 1 łyżka alkoholu izopropylowego, 1 łyżeczka płynu do naczyń.

Proporcje: 400 : 1 : 1.

Przygotowanie: Wymieszaj składniki w butelce z atomizerem.

Sposób nanoszenia na ściereczkę: Spryskaj ściereczkę mikrofibrową, niebezpośrednio blat.

Czyszczenie: Przetrzyj powierzchnię lekko wilgotną ściereczką.

Osuszanie: Wypoleruj suchą, miękką ściereczką do uzyskania połysku.

Czego unikać? Silnych rozpuszczalników, wybielaczy i nadmiaru wody.



Blat kamienny

Receptura 83 — Łagodny preparat do blatów kamiennych

Zastosowanie: Delikatne czyszczenie blatów kamiennych bez ryzyka uszkodzenia.

Do jakiej powierzchni? Granit, marmur, trawertyn i inne kamienie naturalne odporne na działanie kwasów.

Bezpieczne składniki: Woda, neutralne mydło roślinne, gliceryna.

Proporcje: 500 ml wody, 1 łyżeczka mydła roślinnego, 1 łyżeczka gliceryny.

Przygotowanie: Wymieszaj składniki w butelce z atomizerem.

Sposób użycia: Spryskaj ściereczkę i przetrzyj powierzchnię delikatnymi ruchami.

Ostrzeżenie: Zawsze wykonaj próbę na małym, niewidocznym fragmencie.

Czego unikać? Składników kwasowych (np. ocet, sok z cytryny, kwasek cytrynowy) na kamieniach wrażliwych na kwasy.



Blat drewniany

Receptura 84 — Preparat do zabezpieczonych blatów drewnianych

Zastosowanie: Delikatne czyszczenie i pielęgnacja zabezpieczonych blatów drewnianych.

Do jakiej powierzchni? Olejowane, woskowane i lakierowane blaty drewniane.

Składniki: 300 ml wody, 1 łyżeczka mydła roślinnego, 1 łyżeczka oleju lnianego.

Proporcje: 300 : 1 : 1.

Przygotowanie: Wymieszaj składniki w butelce z atomizerem.

Nanoszenie minimalnej ilości produktu: Spryskaj ściereczkę, nie bezpośrednio blat.

Szybkie wycieranie: Przetrzyj powierzchnię i natychmiast wytrzyj do sucha.

Czego unikać? Długiego kontaktu z wodą i pozostawiania wilgoci na powierzchni.

Proparaty
do desek do krojenia i powierzchni roboczych

Poniżej przedstawiamy trzy receptury przeznaczone do mycia powierzchni używanych podczas przygotowywania żywności. Wyjaśniamy różnicę między zwykłym czyszczeniem, usuwaniem zapachów a dokładniejszym myciem po kontakcie z surowym produktem.



Plastikowa deska do krojenia

Receptura 85 — Preparat do plastikowych desek do krojenia

Zastosowanie: Do codziennego mycia plastikowych desek do krojenia.

Składniki: 400 ml ciepłej wody, 1 łyżka sody oczyszczonej, 1 łyżeczka płynu do naczyń, 5 kropli olejku z cytryny.

Proporcje: 400 ml : 1 łyżka : 1 łyżeczka : 5 kropli.

Przygotowanie: Do ciepłej wody dodaj sodę i wymieszaj do rozpuszczenia, następnie dodaj płyn do naczyń i olejek cytrynowy.

Sposób czyszczenia obu stron deski:
Użyj miękkiej gąbki. Czyść obie strony dokładnie.

Dokładne płukanie: Spłucz deskę pod bieżącą wodą, usuwając wszystkie pozostałości.

Suszenie w pozycji pionowej: Ustaw deskę pionowo, aby dobrze wyschła i nie gromadziła wilgoci.



Drewniana deska do krojenia

Receptura 86 — Łagodna pasta do drewnianych desek

Zastosowanie: Do delikatnego mycia drewnianych desek do krojenia.

Składniki: 3 łyżki sody oczyszczonej, 1 łyżka wody, 1 łyżeczka płynu do naczyń.

Proporcje: 3 : 1 : 0,25.

Przygotowanie: Wymieszaj składniki, aż powstanie gładka, jednolita pasta.

Delikatne czyszczenie zgodnie z kierunkiem włókien: Czyść deskę miękką gąbką, zawsze zgodnie z kierunkiem słojów drewna.

Szybkie spłukiwanie: Spłucz deskę szybko pod bieżącą wodą.

Natychmiastowe osuszenie: Osusz deskę czystą ściereczką natychmiast po umyciu.



Neutralizuje nieprzyjemne zapachy

Receptura 87 — Preparat neutralizujący zapach desek i przyborów

Zastosowanie: Do usuwania zapachów cebuli, czosnku, ryb i innych nieprzyjemnych aromatów z desek do krojenia i przyborów.

Składniki: 500 ml wody, 2 łyżki octu spirytusowego, 1 łyżka sody oczyszczonej, 5 kropli olejku cytrynowego.

Proporcje: 500 ml : 2 : 1 : 5.

Przygotowanie: Wymieszaj wodę z octem, dodaj sodę (po przestaniu pienienia), a na końcu olejek cytrynowy.

Sposób nanoszenia: Spryskaj deskę lub przybory lub przetrzyj miękką ściereczką lub gąbką.

Czas działania: Pozostaw na 5–10 minut.

Spłukiwanie: Dokładnie spłucz pod bieżącą wodą.

Wskazówka: Stosuj po kontakcie z intensywnie pachnącymi produktami, takimi jak cebula, czosnek czy ryby.

Nie zanurzaj drewnianych desek na długi czas.

Środki do mikrofalówki i małych urządzeń kuchennych

Poniżej znajdziesz trzy receptury na czyszczenie urządzeń, w których osadzają się rozpryski jedzenia, tłuszcz i nieprzyjemne zapachy.

Pamiętaj: urządzenia muszą być odłączone od prądu, a płynu nigdy nie rozpylaj bezpośrednio na elementy elektryczne.



Receptura 88 — Preparat parowy do wnętrza mikrofalówki

Zastosowanie:	Do usuwania tłuszczu, osadów jedzenia i zapachów z wnętrza mikrofalówki.
Składniki:	1 szklanka wody, 1/2 szklanki octu spirytusowego, sok z 1/2 cytryny.
Proporcje:	2 : 1 : sok z 1/2 szt.
Przygotowanie roztworu w naczyniu odpowiednim do mikrofalówki:	Wlej składniki do szklanego lub ceramicznego naczynia i wymieszaj.
Czas podgrzewania:	Podgrzewaj roztwór na pełnej mocy przez 5–7 minut.
Bezpieczne odczekanie:	Pozostaw zamknięte drzwi na 5 minut, aby para zadziałała.
Wycieranie wnętrza:	Wytrzyj wnętrze wilgotną ściereczką, a następnie suchą.



Receptura 89 — Płyn do obudów małych urządzeń kuchennych

Zastosowanie:	Do czyszczenia obudów tosterów, ekspresów, czajników elektrycznych, mikserów i innych urządzeń.
Składniki:	1 szklanka wody, 1 łyżka płynu do naczyń, 1 łyżka octu spirytusowego.
Proporcje:	1 : 1/2 : 1/2.
Przygotowanie:	Wymieszaj składniki do uzyskania jednorodnego roztworu.
Nanoszenie wyłącznie na ściereczkę:	Nanieś niewielką ilość roztworu na wilgotną ściereczkę.
Czyszczenie obudowy:	Przetrzyj powierzchnię delikatnie, usuwając zabrudzenia i odciski palców.
Dokładne osuszenie przed ponownym podłączeniem:	Osusz obudowę suchą ściereczką i upewnij się, że jest całkowicie sucha.



Receptura 90 — Preparat do wyjmowanych elementów blendera i robota

Zastosowanie:	Do usuwania osadów, tłuszczu i zapachów z wyjmowanych elementów.
Składniki:	1 litr ciepłej wody, 2 łyżki sody kalcynowanej, 1 łyżka płynu do naczyń.
Proporcje:	1 l : 2 : 1.
Przygotowanie:	Wymieszaj składniki, aż soda całkowicie się rozpuści.
Sposób namaczania wyłącznie elementów dopuszczonych do mycia:	Zanurz elementy w roztworze na 20–30 minut.
Czyszczenie szczelin:	Użyj szczoteczki do zębów lub małej szczotki, aby doczyścić szczeliny i trudno dostępne miejsca.
Dokładne płukanie:	Dokładnie opłucz elementy czystą wodą i pozostaw do wyschnięcia.

Nie zanurzaj silnika, przewodu ani podstawy urządzenia w wodzie

Proparaty
do czajników i ekspresów do kawy

Poniżej znajdują się trzy sprawdzone receptury, które pomogą usunąć osady mineralne i resztki kawy z Twoich urządzeń. Odkamienianie usuwa osady powstające w wyniku obecności minerałów w wodzie i powinno być wykonywane zgodnie z instrukcją producenta.



Czajnik

Receptura 91 — Preparat do odkamieniania czajnika

Zastosowanie:	Do usuwania osadów kamienia z wnętrza czajnika elektrycznego.
Składniki:	1/2 szklanki kwasku cytrynowego, 1 litr wody.
Proporcje:	1 : 2.
Przygotowanie roztworu:	Rozpuść kwasek cytrynowy w ciepłej wodzie do całkowitego rozpuszczenia.
Czas działania:	Pozostaw roztwór w czajniku na 15–20 minut.
Dokładne wylanie preparatu:	Wylej roztwór i usuń ewentualne osady miękką szczoteczką.
Płukanie:	Dokładnie przepłucz czajnik 2–3 razy świeżą wodą. ★



Ekspres przelewowy

Receptura 92 — Preparat do czyszczenia zbiornika ekspresu przelewowego

Zastosowanie:	Do usuwania osadów mineralnych i resztek kawy ze zbiornika na wodę.
Składniki:	1/2 szklanki octu spożywczego (10%), 1 litr wody.
Proporcje:	1 : 2.
Przygotowanie:	Wymieszaj ocet z wodą.
Sposób przeprowadzenia cyklu czyszczącego:	Uruchom pełny cykl parzenia bez kawy. Po zakończeniu wylej roztwór.
Obowiązkowe cykle płukania:	Wykonaj co najmniej 2 pełne cykle z samą czystą wodą.
Zgodność z instrukcją urządzenia:	Zawsze postępuj zgodnie z instrukcją producenta. ★



Elementy zewnętrzne

Receptura 93 — Płyn do zewnętrznych elementów ekspresu

Zastosowanie:	Do czyszczenia obudowy, panelu sterowania i tacki ociekowej.
Składniki:	1 szklanka wody, 1 łyżka płynu do naczyń, 1 łyżeczka alkoholu izopropylowego (opcjonalnie).
Proporcje:	1000 : 15 : 5.
Przygotowanie:	Wymieszaj składniki do uzyskania jednolitego płynu.
Nanoszenie na miękką ściereczkę:	Nasącz ściereczkę roztworem, nie spryskuj bezpośrednio urządzenia.
Czyszczenie obudowy i tacki:	Przetrzyj wszystkie zewnętrzne elementy, w tym tackę ociekową.
Dokładne osuszenie:	Osusz powierzchnie czystą, suchą ściereczką.

Środki do garnków, patelni i stali nierdzewnej

Poniżej znajdziesz trzy receptury na codzienną pielęgnację naczyń wykonanych z różnych materiałów.
Sposób czyszczenia musi być dopasowany do rodzaju powłoki, aby jej nie uszkodzić.
Na delikatnych powierzchniach nie należy stosować materiałów ściernych.



Garnek ze stali nierdzewnej

Receptura 94 — Pasta do garnków ze stali nierdzewnej

Zastosowanie: Do czyszczenia garnków i naczyń ze stali nierdzewnej z zacieków, odcisków palców i lekkich przebarwień.

Składniki: 2 łyżki sody oczyszczonej, 1 łyżka wody, 1 łyżeczka płynu do naczyń, kilka kropli olejku cytrynowego.

Proporcje: 2 : 1 : 0,5 : q.s.

Przygotowanie: Wymieszaj składniki do uzyskania gęstej, jednolitej pasty.

Sposób nanoszenia zgodnie z kierunkiem wykończenia stali:
Nanieś pastę na powierzchnię i rozprowadzaj wzdłuż linii szczotkowania stali.

Delikatne czyszczenie: Czyść miękką gąbką lub ściereczką z mikrofibry, bez mocnego nacisku.

Płukanie: Dokładnie spłucz ciepłą wodą, usuwając wszystkie pozostałości pasty.

Polerowanie: Wypoleruj suchą ściereczką z mikrofibry do uzyskania połysku.



Patelnia z powłoką nieprzywierającą

Receptura 95 — Łagodny preparat do patelni z powłoką nieprzywierającą

Zastosowanie: Do codziennego mycia patelni z powłoką nieprzywierającą z resztek jedzenia, tłuszczu i osadów.

Składniki: 1/4 szklanki płynu do naczyń, 1 szklanka ciepłej wody, 1 łyżeczka octu spirytusowego.

Proporcje: 1 : 4 : 0,25.

Przygotowanie: Wymieszaj składniki do uzyskania łagodnego roztworu myjącego.

Sposób mycia miękką gąbką:
Namocz miękką gąbkę w roztworze i delikatnie myj powierzchnię patelni.

Czas działania: Pozostaw roztwór na powierzchni na 5–10 minut.

Ostrzeżenie: Nie używaj szorstkich szczotek, ostrych gąbek ani środków ściernych.



Spód zewnętrzny garnka

Receptura 96 — Preparat do zewnętrznych spodów garnków

Zastosowanie: Do usuwania przypaleń, tłustych osadów i zbrudzeń ze zewnętrznych spodów garnków.

Składniki: 1/2 szklanki sody oczyszczonej, 2 łyżki płynu do naczyń, 2 łyżki wody utlenionej 3%.

Proporcje: 1 : 0,25 : 0,25.

Przygotowanie pasty: Wymieszaj składniki do uzyskania gęstej pasty.

Sposób nakładania na chłodne naczynie: Nanieś pastę na zimny, suchy spód garnka równomiernie.

Czas działania: Pozostaw na 15–30 minut (w zależności od stopnia zabrudzenia).

Szczotkowanie: Szczotkuj miękką szczotką lub gąbką, usuwając zabrudzenia.

Dokładne płukanie: Dokładnie spłucz ciepłą wodą.

Najpierw sprawdź rodzaj materiału i powłoki

Preparaty do przypalonych naczyń

Trzy receptury, które pomogą zmiękczyć i usunąć przypalone resztki jedzenia.
Naczynie musi być całkowicie chłodne, a sposób działania dopasowany do materiału i powłoki.



Namaczanie garnka

Receptura 97 — Preparat do namaczania przypalonych garnków

Zastosowanie:	Do zmiękczania i odspajania przypalonych resztek jedzenia w garnkach.
Składniki:	Soda oczyszczona, krystaliczna, łyżka płynu do naczyń.
Proporcje na określoną ilość wody:	2 łyżki sody na 1 litr wody, 1 łyżeczka płynu do naczyń.
Przygotowanie:	Do wody dodaj sodę i płyn do naczyń, wymieszaj do rozpuszczenia.
Czas namaczania:	Od 1 do 6 godzin, w zależności od stopnia przypalenia.
Delikatne usuwanie zabrudzenia:	Po namaczaniu usuń zabrudzenia miękką gąbką lub drewnianą łopatką, bez tarcia.
Końcowe mycie:	Dokładnie umyj naczynie płynem do naczyń i ciepłą wodą.
Do jakich naczyń?:	Garnki i rondle ze stali nierdzewnej, żeliwa, emalii oraz stali węglowej.



Pasta czyszcząca

Receptura 98 — Pasta do przypalonych naczyń bez delikatnej powłoki

Zastosowanie:	Do usuwania silnych, zaschniętych przypaleń z naczyń bez powłok ochronnych.
Składniki:	Soda oczyszczona, woda, sól kuchenna.
Proporcje:	4 łyżki sody oczyszczonej, 1 łyżka soli, tyle wody, aby uzyskać gęstą pastę.
Przygotowanie pasty:	Wymieszaj składniki do uzyskania gęstej, zwartej pasty.
Sposób nakładania:	Nałóż pastę na przypalone miejsca i delikatnie rozprowadź.
Czas działania:	Od 20 do 60 minut, w zależności od stopnia zabrudzenia.
Czyszczenie:	Delikatnie usuń zabrudzenia gąbką lub nylonową szczotką.
Ostrzeżenie:	Nie stosuj na powierzchniach łatwo rysujących się.
Do jakich naczyń?:	Naczynia ze stali nierdzewnej, żeliwa, aluminium i miedzi bez powłok.



Działaj szybko

Receptura 99 — Łagodny preparat do świeżych przypaleń

Zastosowanie:	Do usuwania świeżych przypaleń, zanim zdążą mocno związać się z powierzchnią naczynia.
Składniki:	Soda oczyszczona, płyn do naczyń.
Proporcje:	1 łyżka sody na 1 szklankę wody, 1/2 łyżeczki płynu do naczyń.
Przygotowanie:	Wymieszaj sodę z wodą, dodaj płyn do naczyń.
Sposób użycia bez intensywnego szorowania:	Zalej przypalone miejsce przygotowanym roztworem, delikatnie porusz naczyniem lub przetrzyj miękką gąbką.
Wskazówka:	Czyść jak najszybciej po ostygnięciu naczynia.
Czas działania:	Od 10 do 30 minut.
Do jakich naczyń?:	Naczynia ze stali nierdzewnej, aluminium, emalii oraz szkła żaroodpornego.

Neutralizatory zapachów w kuchni

Poniżej trzy receptury, które ograniczają źródła nieprzyjemnych zapachów, a nie tylko je maskują. Skuteczność produktów zależy również od regularnego czyszczenia powierzchni, pojemników i miejsc gromadzenia odpadów.



Spray / atomizer

Receptura 100 — Spray neutralizujący zapachy kuchenne

Zastosowanie: Do szybkiej neutralizacji zapachów gotowania, smażenia, ryb, czosnku i innych w powietrzu.

Składniki: 200 ml wody, 100 ml octu spirytusowego, 1 łyżka sody oczyszczonej, 8–12 kropli olejku eterycznego (cytryna, eukaliptus lub mięta pieprzowa).

Proporcje: 2 : 1 : 0,05 : ok. 0,3% (w odniesieniu do objętości wody).

Przygotowanie: Połącz składniki w butelce z rozpylaczem, delikatnie wstrząśnij do rozpuszczenia. Przed użyciem wstrząśnij ponownie.

Sposób rozpylania w pomieszczeniu z zachowaniem wentylacji: Rozpylaj w powietrzu, kierując strumień ku górze, omijając powierzchnie robocze i żywność. Wietrz kuchnię podczas i po użyciu.

Uwaga: Nie rozpylaj bezpośrednio na żywność.



Pojemnik na odpady

Receptura 101 — Preparat do pojemnika na odpady

Zastosowanie: Do neutralizacji zapachów i ograniczania osadów w pojemnikach na odpady.

Składniki: 300 ml wody, 1/4 szklanki octu spirytusowego, 1 łyżka sody oczyszczonej, 10 kropli olejku eterycznego (cytryna lub eukaliptus).

Proporcje: 3 : 1 : 0,25 : ok. 0,3%.

Przygotowanie: Wymieszaj składniki w butelce lub miseczce do uzyskania jednorodnego roztworu.

Sposób czyszczenia opróżnionego pojemnika: Nanieś roztwór na ścianki i dno, wyszoruj szczotką lub gąbką, ze szczególnym uwzględnieniem pokryw i krawędzi.

Czas diżałania: Pozostaw na 10–15 minut.

Płukanie: Dokładnie spłucz czystą wodą.

Całkowite wysuszenie przed włożeniem nowego worka: Pozostaw pojemnik otwarty do całkowitego wyschnięcia.



Lodówka

Receptura 102 — Pochłaniacz zapachów do lodówki

Zastosowanie: Do pochłaniania nieprzyjemnych zapachów w lodówce i utrzymania świeżości powietrza.

Składniki: 1/2 szklanki sody oczyszczonej, 1 łyżka węgla aktywnego w proszku lub bentonitu, 5–10 kropli olejku eterycznego (cytryna lub mięta pieprzowa).

Proporcje: 1 : 0,2 : ok. 0,3%.

Przygotowanie w otwartym i stabilnym pojemniku: Wymieszaj składniki w miseczce lub szklanym słoiczku.

Bezpieczne ustawienie: Ustaw na płaskiej powierzchni w tylnej części lodówki, z dala od bezpośredniego kontaktu z żywnością.

Częstotliwość wymiany: Wymieniaj co 4–6 tygodni lub wcześniej, gdy zauważysz spadek skuteczności.

Oznaczenie: Produkt nie jest przeznaczony do spożycia.

Najpierw usuń źródło zapachu, następnie zastosuj neutralizator

Środki

do czyszczenia pojemników i akcesoriów kuchennych

Poniżej znajdziesz trzy receptury przeznaczone do przedmiotów, które często mają kontakt z żywnością, tłuszczem i intensywnymi zapachami.
Bardzo dokładne płukanie oraz całkowite wysuszenie są niezbędne przed ponownym użyciem.



Pojemnik na żywność

Receptura 103 — Preparat do plastikowych pojemników na żywność

Zastosowanie: Do usuwania tłuszczu, plam, przebarwień oraz nieprzyjemnych zapachów z plastikowych pojemników.

Składniki: 2 łyżki sody oczyszczonej, 1 łyżka białego octu spirytusowego, 1 łyżeczka płynu do mycia naczyń, ciepła woda.

Proporcje: 2 : 1 : 1 : ok. 500 ml wody

Przygotowanie krok po kroku: W misce rozpuść sodę w ciepłej wodzie. Dodaj ocet (pojawi się musowanie), a następnie płyn do mycia naczyń. Wymieszaj.

Sposób namaczania lub przecierania: Zanurz pojemniki w roztworze lub przetrzyj gąbką równomiernie całą powierzchnię, zwracając uwagę na krawędzie i wieczka.

Usuwanie tłustego osadu: Na uporczywy osad zastosuj pastę z sody i kilku kropli wody na miękkiej szczoteczce lub gąbce.

Dokładne płukanie: Płucz bardzo dokładnie pod bieżącą, ciepłą wodą.

Suszenie bez zamykania pokrywki: Wysusz całkowicie w pozycji otwartej.



Akcesoria silikonowe

Receptura 104 — Płyn do silikonowych akcesoriów kuchennych

Zastosowanie: Do usuwania tłuszczu, barwników spożywczych i zapachów z akcesoriów silikonowych, takich jak łopatki, formy, pokrywki.

Składniki: 1/4 szklanki sody oczyszczonej, 1 łyżka białego octu spirytusowego, 1 łyżeczka płynu do mycia naczyń, 1 szklanka ciepłej wody.

Proporcje: 1 : 4 : 0,25 : 1

Przygotowanie: Wymieszaj składniki do uzyskania jednolitego roztworu.

Sposób mycia łopatek, form i pokrywek: Zanurz akcesoria w roztworze lub umyj gąbką, dokładnie pocierając powierzchnię.

Czas działania: Pozostaw w roztworze na 10–15 minut.

Płukanie: Płucz bardzo dokładnie pod bieżącą, ciepłą wodą.

Wskazówka dotycząca usuwania zapachów pozostających w silikonie: W razie potrzeby powtórz namaczanie lub posyp powierzchnię sodą i delikatnie zetrzyj gąbką.



Butelka wielorazowa

Receptura 105 — Preparat do termosów i butelek wielorazowych

Zastosowanie: Do usuwania osadów, kamienia, zapachów kawy, herbaty i innych z wnętrza butelek, termosów oraz elementów zakrętek.

Składniki: 2 łyżki sody oczyszczonej, 1 łyżka kwasku cytrynowego, ciepła woda.

Proporcje: 2 : 1 : ok. 500 ml wody

Przygotowanie roztworu: Rozpuść składniki w ciepłej wodzie do całkowitego rozpuszczenia.

Sposób czyszczenia wnętrza, nakrętek i uszczelek: Wlej roztwór do wnętrza butelki/termosu. Umieść nakrętki i uszczelki w miseczce z roztworem. Użyj szczotki do butelek do wyczyszczenia wnętrza i trudno dostępnych miejsc.

Czas działania: Pozostaw na 15–30 minut.

Wielokrotne płukanie: Płucz kilkukrotnie pod bieżącą, ciepłą wodą, aż woda będzie czysta.

Suszenie w pozycji otwartej: Wysusz całkowicie bez zakrętek, w pozycji otwartej.

Szybkie
preparaty do codziennego sprzątania kuchni

Szybkie usuwanie świeżych zabrudzeń zapobiega przywieraniu tłuszczu i osadów.
Dzięki temu kuchnia pozostaje czysta na dłużej, a Ty rzadziej musisz sięgać po silniejsze środki.



Blat kuchenny

Receptura 106 — Codzienny spray do blatów kuchennych

Zastosowanie: Do codziennego czyszczenia blatów z laminatu, drewna lakierowanego, kamienia, konglomeratu i stali nierdzewnej.

Składniki: 300 ml wody, 1/2 szklanki octu spirytusowego, 1 łyżeczka płynu do naczyń, 5–10 kropli olejku eterycznego (cytryna lub pomarańcza).

Proporcje: 3 : 1 : 0,02.

Przygotowanie: Wymieszaj składniki w butelce z rozpylaczem.

Sposób nanoszenia na ściereczkę: Rozpyl niewielką ilość na ściereczkę z mikrofibry.

Przecieranie powierzchni: Przetrzyj blat równymi ruchami, usuwając kurz, plamy i odciski palców.

Końcowe osuszenie: Osusz suchą ściereczką, aby powierzchnia była bez smug.

Uwaga dotycząca dopasowania produktu do materiału blatu: Zawsze przetestuj na małym, niewidocznym fragmencie blatu. Nie stosuj na niezaimpregnowanym drewnie surowym.



Płytki i ściana nad blatem

Receptura 107 — Szybki płyn do płytek i ściany nad blatem

Zastosowanie: Do codziennego usuwania zabrudzeń, zacieków i rozprysków tłuszczu z płytek oraz powierzchni zmywalnych nad blatem.

Składniki: 400 ml wody, 1/3 szklanki octu spirytusowego, 1 łyżeczka sody oczyszczonej, 1 łyżeczka płynu do naczyń.

Proporcje: 4 : 1 : 0,5 : 0,5.

Przygotowanie: Wymieszaj składniki w butelce z rozpylaczem.

Rozpylanie z niewielkiej odległości: Rozpyl z odległości ok. 20–30 cm, aby równomiernie pokryć powierzchnię.

Usuwanie świeżych rozprysków tłuszczu: Pozostaw na 1–2 minuty, aby rozpuściły się tłuszcz i brud.

Przecieranie wilgotną ściereczką: Przetrzyj ściereczką z mikrofibry od góry do dołu.

Polerowanie: Wypoleruj suchą ściereczką, aby uzyskać połysk bez smug.



Stół kuchenny

Receptura 108 — Preparat do codziennego mycia stołu kuchennego

Zastosowanie: Do codziennego mycia i odświeżania stołów kuchennych z drewna lakierowanego, laminatu i tworzyw.

Składniki: 250 ml wody, 1 łyżka octu jabłkowego, 1 łyżeczka płynu do naczyń, 5–10 kropli olejku eterycznego (lawenda lub cytryna).

Proporcje: 250 : 15 : 5 : 0,02.

Przygotowanie: Wymieszaj składniki w butelce z rozpylaczem.

Nanoszenie produktu: Rozpyl niewielką ilość na ściereczkę z mikrofibry.

Sposób przecierania: Przetrzyj całą powierzchnię stołu, zwracając uwagę na zabrudzone miejsca i krawędzie.

Wskazówka dotycząca dokładnego usunięcia preparatu z powierzchni mających kontakt z żywnością: Po przetarciu zwilż ściereczkę czystą wodą i przetrzyj powierzchnię ponownie. Następnie osusz suchą ściereczką.

Świeże zabrudzenia usuwaj od razu — wymagają mniej pracy i łagodniejszego środka

Moduł 03

Łazienka, WC i armatura

Receptury do usuwania osadu, kamienia,
zabrudzeń, mydlanego nalotu
i nieprzyjemnych zapachów
z powierzchni łazienkowych.



Podstawowe
płyny do codziennego sprzątania łazienki

Regularne sprzątanie łazienki pozwala ograniczyć osadzanie się resztek mydła, kosmetyków i kamienia z twardej wody, dzięki czemu powierzchnie pozostają czyste, higieniczne i dłużej zachowują dobry wygląd.



Receptura 109 — Uniwersalny płyn do łazienki

Zastosowanie: Do codziennego czyszczenia łazienki, usuwania osadów z mydła, kosmetyków i lekkich zabrudzeń.

Składniki: 400 ml wody, 200 ml octu spirytusowego 10%, 1 łyżka sody oczyszczonej, 10–15 kropli olejku eterycznego (np. pomarańczowego, cytrynowego lub eukaliptusowego).

Proporcje: 2 : 1 : 0,05 (ok. 0,3% w odniesieniu do objętości wody).

Przygotowanie krok po kroku: Do butelki wlej wodę i ocet, wsyp sodę, delikatnie wymieszaj, aż się rozpuści. Dodaj olejek eteryczny i ponownie wymieszaj.

Sposób nanoszenia: Rozpyl płyn równomiernie na czyszczone powierzchnie.

Czas działania: Pozostaw na 3–5 minut.

Przecieranie wilgotną ściereczką: Przetrzyj powierzchnie miękką, wilgotną ściereczką.

Końcowe osuszanie: Osusz powierzchnie suchą ściereczką z mikrofibry.

Powierzchnie
Płytki, kabina prysznicowa, armatura, akryl, szkło, plastik, metal.



Receptura 110 — Codzienny spray do umywalki i ceramiki

Zastosowanie: Do szybkiego, codziennego czyszczenia umywalki, baterii, ceramiki sanitarnej i luster.

Składniki: 250 ml wody, 250 ml hydrolatu z lawendy lub rumianku, 1 łyżeczka alkoholu roślinnego (np. spirytus zbożowy), 5–10 kropli olejku eterycznego (np. lawendowego, cytrynowego).

Proporcje: 1 : 1 : 0,02 (ok. 0,2% w odniesieniu do objętości wody).

Przygotowanie: Wlej składniki do butelki ze spryskiwaczem, delikatnie wstrząśnij.

Sposób rozpylania: Spryskaj powierzchnię równomiernie z odległości ok. 20 cm.

Czyszczenie miękką gąbką: W razie potrzeby przetrzyj miękką gąbką.

Dokładne spłukiwanie: Spłucz czystą wodą.

Polerowanie: Wypoleruj suchą ściereczką z mikrofibry.

Czas działania: Pozostaw na 1–2 minuty.

Powierzchnie
Umywalka, bateria, ceramika, szkło, lustra, chrom.



Receptura 111 — Łagodny płyn do powierzchni łazienkowych

Zastosowanie: Do delikatnego czyszczenia mniej zabrudzonych powierzchni w łazience, idealny do codziennego odświeżania.

Składniki: 400 ml wody, 1 łyżka mydła kastylijskiego w płynie, 1 łyżeczka gliceryny roślinnej, 5–10 kropli olejku eterycznego (np. pomarańczowego lub herbacianego).

Proporcje: 2 : 0,05 : 0,01 (ok. 0,5% w odniesieniu do objętości wody).

Przygotowanie: Wlej wodę do butelki ze spryskiwaczem. Dodaj mydło i glicerynę, delikatnie wstrząśnij. Dodaj olejek eteryczny i ponownie wstrząśnij.

Sposób użycia na mniej zabrudzonych powierzchniach: Rozpyl na powierzchnię i przetrzyj wilgotną ściereczką.

Obowiązek wykonania próby na niewidocznym fragmencie materiału: Przed pierwszym użyciem sprawdź na małej, niewidocznej powierzchni.

Czas działania: Nie wymaga – przetrzyj od razu.

Powierzchnie
Blaty łazienkowe, meble, drzwi, listwy, płytki, akryl, stal nierdzewna.

Preparaty
do usuwania osadu z mydła

Osad z mydła powstaje z resztek mydła i kosmetyków, tłuszczu oraz minerałów zawartych w wodzie. Grubsze warstwy mogą wymagać kilku minut działania, ale preparat nie powinien wyschnąć na powierzchni.



Płytki łazienkowe

Receptura 112 — Spray do osadu z mydła na płytkach

Zastosowanie: Do usuwania osadu z mydła i kosmetyków z płytek, fug oraz powierzchni ceramicznych w łazience.

Składniki: 200 ml wody, 100 ml octu spirytusowego, 1 łyżka kwasku cytrynowego, 1 łyżeczka alkoholu izopropylowego (opcjonalnie), 10 kropli olejku etycznego (cytryna lub eukaliptus).

Proporcje: 2 : 1 : 0,5 : ok. 0,05%.

Przygotowanie: Wymieszaj składniki w butelce ze spryskiwaczem. Delikatnie wstrząśnij do rozpuszczenia kwasku.

Sposób rozpylania: Rozpyl preparat równomiernie na zabrudzoną powierzchnię z odległości 15–20 cm, unikając nadmiernego nanoszenia.

Czas działania: Pozostaw na 2–5 minut, w zależności od grubości osadu.

Czyszczenie miękką gąbką: Przetrzyj miękką gąbką lub ściereczką, wykonując okrężne ruchy.

Dokładne spłukiwanie: Spłucz ciepłą wodą, aby usunąć resztki preparatu i osadu.



Żel do uporczywego nalotu

Receptura 113 — Żel do uporczywego nalotu mydlanego

Zastosowanie: Do usuwania trudnego osadu z mydła i kamienia z płytek, szkła, chromu oraz innych gładkich powierzchni.

Składniki: 1/2 szklanki wody, 1/4 szklanki octu spirytusowego, 2 łyżki kwasku cytrynowego, 2 łyżki żelu aloesowego lub żelu z ksantanem, 10 kropli olejku eterycznego.

Proporcje: 1 : 0,5 : 2 : 2.

Przygotowanie gęstszej konsystencji: Wymieszaj składniki do całkowitego rozpuszczenia kwasku. W razie potrzeby dodaj 1/2 łyżeczki ksantanu, aby uzyskać gęstszy żel.

Sposób nanoszenia na pionowe powierzchnie: Nałóż żel gąbką lub ściereczką, rozprowadzając równomiernie po powierzchni.

Czas działania: Pozostaw na 5–10 minut.

Delikatne szorowanie: Wyszoruj miękką gąbką lub szczoteczką o miękkim włosiu.

Usuwanie pozostałości: Spłucz dokładnie ciepłą wodą.



Wanna i umywalka

Receptura 114 — Pasta do osadu wokół wanny i umywalki

Zastosowanie: Do usuwania osadu z mydła i zacieków wokół wanny, umywalki oraz w miejscach trudno dostępnych.

Składniki: 1/2 szklanki sody oczyszczonej, 2 łyżki kwasku cytrynowego, 2–3 łyżki wody lub nadtlenku wodoru 3%, 5 kropli olejku eterycznego.

Proporcje: 1 : 0,25 : 1–1,5.

Przygotowanie: Wsyp składniki suche do miseczki. Dodawaj stopniowo wodę lub nadtlenek, mieszając do uzyskania jednolitej pasty.

Nakładanie na zabrudzone miejsca: Nałóż pastę na osad za pomocą gąbki lub pędzelka, szczególnie wzdłuż fug i krawędzi.

Czas kontaktu: Pozostaw na 5–15 minut.

Czyszczenie bez zarysowania powierzchni: Przetrzyj miękką gąbką, nie używaj drucianych szczotek ani materiałów ściernych.

Dokładne płukanie: Dokładnie spłucz ciepłą wodą i osusz powierzchnię.

Nie pozostawiaj preparatu do całkowitego wyschnięcia

Środki

do usuwania kamienia z armatury

Kamień powstaje z minerałów zawartych w twardej wodzie i odkłada się na powierzchniach armatury.
Produkty o odczynie kwaśnym mogą uszkodzić materiały wrażliwe na kwasy —
zawsze sprawdzaj zalecenia producenta przed zastosowaniem.



Armatura chromowana

Receptura 115 — Preparat do kamienia na bateriach chromowanych

Zastosowanie:	Usuwanie kamienia i osadu z baterii chromowanych, mieszalników i uchwytów.
Składniki:	200 ml octu spirytusowego, 50 ml kwasku cytrynowego (roztwór 10%), 150 ml wody destylowanej, 1/2 łyżeczki glukozy (lub gliceryny roślinnej).
Proporcje:	4 : 1 : 3 : 0,5 (objętościowo).
Przygotowanie:	Wymieszaj składniki do całkowitego rozpuszczenia kwasku cytrynowego.
Nanoszenie na ściereczkę:	Nanieś niewielką ilość preparatu na miękką ściereczkę z mikrofibry.
Krótki czas działania:	Pozostaw na powierzchni 3–5 minut.
Dokładne spłukiwanie:	Spłucz obficie czystą wodą.
Polerowanie miękką szmatką:	Wypoleruj do sucha, aby przywrócić połysk.



Słuchawka prysznicowa

Receptura 116 — Płyn do słuchawki prysznicowej

Zastosowanie:	Usuwanie kamienia z dysz i sitka słuchawki prysznicowej.
Składniki:	200 ml octu spirytusowego, 100 ml wody, 1 łyżka kwasku cytrynowego, 1 łyżeczka płynu do naczyń.
Proporcje:	2 : 1 : 0,5 : 0,05.
Przygotowanie roztworu:	Wymieszaj składniki do całkowitego rozpuszczenia kwasku cytrynowego.
Sposób namaczania odłączonego elementu lub miejscowego stosowania:	Odłącz słuchawkę i zanurz w roztworze całą głowicę lub nasącz roztworem ręcznik papierowy i owiń nim głowicę, zabezpiecz folią.
Czas działania:	Pozostaw na 30–60 minut.
Płukanie:	Dokładnie spłucz czystą wodą.
Udrożnienie otworów:	Przetrzyj dysze miękką szczoteczką lub szczoteczką do zębów, przepłucz ponownie.



Podstawa kranu

Receptura 117 — Preparat do osadu wokół podstawy kranu

Zastosowanie:	Usuwanie twardego osadu i przebarwień wokół podstawy kranu.
Składniki:	2 łyżki kwasku cytrynowego, 1/2 szklanki octu spirytusowego, 1 łyżeczka płynu do naczyń, 1 szklanka ciepłej wody.
Proporcje:	1 : 4 : 0,25 : 8.
Przygotowanie:	Wymieszaj składniki do całkowitego rozpuszczenia kwasku cytrynowego.
Nanoszenie na uporczywy osad:	Nasącz roztworem ściereczkę lub gąbkę i połóż na osadzie, okrywając dokładnie zabrudzoną powierzchnię.
Czas działania:	Pozostaw na 10–20 minut.
Delikatne czyszczenie szczoteczką:	Delikatnie wyszczotkuj osad miękką szczoteczką do zębów.
Końcowe osuszenie:	Spłucz wodą i osusz miękką ściereczką.

Nie stosować na powierzchniach wrażliwych na kwasy.

Preparaty
do kabin prysznicowych

Regularne usuwanie kropli wody i osadów znacznie ułatwia utrzymanie kabiny prysznicowej w czystości oraz zapobiega powstawaniu trudnych do usunięcia smug i nalotów.



Spray do szyb

Receptura 118 — Codzienny spray do szyb kabiny prysznicowej

Zastosowanie: Do codziennej pielęgnacji szyb kabiny prysznicowej, aby zapobiegać osadom z wody i powstawaniu smug.

Składniki: 300 ml wody, 100 ml octu spirytusowego, 1 łyżka alkoholu izopropylowego, 3–5 kropli olejku eterycznego (np. eukaliptus lub mięta).

Proporcje: 3 : 1 : 0,03 + kilka kropli olejku eterycznego.

Przygotowanie: Wymieszaj składniki w butelce ze spryskiwaczem.

Sposób rozpylania po kąpieli: Rozpylaj cienką mgiełkę na całej powierzchni szyb, gdy są jeszcze wilgotne.

Ściąganie nadmiaru wody: Użyj ściągaczki do szyb, prowadząc ją od góry do dołu.

Polerowanie bez smug: Wytrzyj suchą ściereczką z mikrofibry dla połysku bez smug.



Preparat na kamień

Receptura 119 — Preparat do kamienia na szkle prysznicowym

Zastosowanie: Do usuwania osadów z kamienia, zacieków i białego nalotu ze szkła kabiny prysznicowej.

Składniki: 200 ml octu spirytusowego, 200 ml wody, 1 łyżka kwasku cytrynowego, 1 łyżeczka płynu do naczyń.

Proporcje: 1 : 1 + 1 łyżka + 1 łyżeczka.

Przygotowanie: Rozpuść kwasek cytrynowy w occie, dodaj wodę i płyn do naczyń. Wymieszaj.

Sposób nanoszenia: Nanieś preparat na powierzchnię szkła za pomocą atomizera lub gąbki.

Czas działania: Pozostaw na 5–10 minut.

Czyszczenie miękką gąbką: Delikatnie wyszoruj okrężnymi ruchami.

Dokładne spłukiwanie: Obficie spłucz ciepłą wodą.



Płyn do profili

Receptura 120 — Płyn do profili i prowadnic kabiny

Zastosowanie: Do czyszczenia profili aluminiowych, uszczelek i prowadnic, gdzie gromadzi się osad z mydła i brudu.

Składniki: 250 ml ciepłej wody, 1 łyżka sody oczyszczonej, 1 łyżeczka płynu do naczyń, 1 łyżka octu spirytusowego.

Proporcje: 250 ml wody + 1 łyżka + 1 łyżeczka + 1 łyżka.

Przygotowanie: Wymieszaj składniki do całkowitego rozpuszczenia sody.

Sposób aplikacji przy użyciu małej szczoteczki: Nanieś płyn na profile i prowadnice, a następnie wyszoruj szczoteczką.

Usuwanie osadu z trudno dostępnych miejsc: Zwróć szczególną uwagę na narożniki, rolki i dolne prowadnice.

Osuszanie: Przetrzyj do sucha ściereczką z mikrofibry, aby zapobiec powstawaniu nowych zacieków.

Rozpyl ▸ odczekaj ▸ spłucz ▸ osusz

Środki do wanien i brodzików

Zanim sięgniesz po pastę lub silniejszy środek, sprawdź rodzaj powierzchni.
Dobierz delikatną metodę czyszczenia i unikaj narzędzi, które mogą ją porysować.



Wanna akrylowa

Receptura 121 — Łagodny płyn do wanien akrylowych

Zastosowanie: Do codziennego mycia wanien akrylowych. Usuwa osady z mydła, tłuszcz i lekkie zabrudzenia bez ryzyka matowienia powierzchni.

Składniki: 200 ml wody, 100 ml octu spirytusowego, 1 łyżeczka płynu do naczyń, 5–10 kropli olejku eterycznego (np. lawendowego).

Proporcje: 2 : 1 : 0,05 + 5–10 kropli.

Przygotowanie: Wymieszaj składniki w butelce z rozpylaczem.

Nanoszenie miękką gąbką: Spryskaj powierzchnię i przetrzyj miękką gąbką lub ściereczką.

Krótki czas działania: Pozostaw na 2–3 minuty.

Dokładne spłukiwanie: Spłucz ciepłą wodą.

Osuszenie: Osusz miękką ściereczką z mikrofibry, aby uniknąć smug.

Rodzaj powierzchni: Wanny akrylowe.



Wanna emaliowana

Receptura 122 — Preparat do wanien emaliowanych

Zastosowanie: Do usuwania osadów z kamienia, mydła i rdzy z wanien emaliowanych. Przywraca połysk bez uszkadzania emalii.

Składniki: 250 ml wody, 150 ml octu spirytusowego, 1 łyżka sody oczyszczonej, 1 łyżeczka płynu do naczyń.

Proporcje: 1,7 : 1 : 0,07 : 0,04.

Przygotowanie: Wymieszaj składniki do całkowitego rozpuszczenia sody.

Sposób czyszczenia bez intensywnego szorowania: Nanieś płyn na powierzchnię gąbką i przetrzyj kolistymi ruchami.

Spłukiwanie: Dokładnie spłucz ciepłą wodą.

Wskazówka dotycząca ochrony powierzchni przed zarysowaniem: Nie stosuj proszków ściernych ani szorstkich gąbek. Używaj tylko miękkich ściereczek lub gąbek.

Rodzaj powierzchni: Wanny emaliowane.



Brodzik prysznicowy

Receptura 123 — Pasta do zabrudzonego brodzika

Zastosowanie: Do usuwania osadów z kamienia, mydła i żółtych zacieków z akrylowych lub kompozytowych brodzików.

Składniki: 1/2 szklanki sody oczyszczonej, 2 łyżki płynu do naczyń, 1 łyżka wody utlenionej 3%.

Proporcje: 1 : 0,25 : 0,25.

Przygotowanie pasty: Wymieszaj składniki do uzyskania gęstej pasty.

Nakładanie na zabrudzone miejsca: Nałóż pastę na zabrudzone miejsca.

Czas działania: Pozostaw na 10–15 minut.

Czyszczenie miękką szczotką: Delikatnie wyszoruj miękką szczotką lub gąbką.

Dokładne usunięcie pozostałości: Dokładnie spłucz ciepłą wodą i osusz powierzchnię.

Rodzaj powierzchni: Brodziki akrylowe lub kompozytowe.

Preparaty
do fug i połączeń między płytkami

Fugi są porowate i łatwo wchłaniają zabrudzenia oraz wilgoć. Po czyszczeniu wymagają dokładnego spłukania i osuszenia, aby nie pozostały osady ani zaciemnienia. Każdą recepturę należy najpierw przetestować na małej, niewidocznej powierzchni.



Fugi i połączenia między płytkami

Receptura 124 — Uniwersalna pasta do czyszczenia fug

Zastosowanie: Do czyszczenia fug w łazienkach, kuchniach, na ścianach i podłogach.

Składniki: 1/2 szklanki sody oczyszczonej, 2 łyżki płynu do naczyń, 1–2 łyżki wody utlenionej 3%.

Proporcje: 1 : 0,25 : 0,1–0,2.

Przygotowanie: Wymieszaj składniki do uzyskania gęstej pasty.

Sposób nakładania szczoteczką: Nałóż pastę na fugi, wcierając ją szczoteczką o średnio twardym włosiu.

Czas działania: Pozostaw na 10–15 minut.

Delikatne szorowanie: Szczotkuj fugi ruchami wzdłuż ich długości, nie używaj zbyt dużej siły.

Dokładne spłukiwanie: Spłucz czystą, ciepłą wodą i osusz powierzchnię.



Do jasnych fug i delikatnych powierzchni

Receptura 125 — Preparat do jasnych fug

Zastosowanie: Do czyszczenia jasnych fug w łazienkach i kuchniach, bez ryzyka odbarwienia.

Składniki: 1/4 szklanki sody oczyszczonej, 1/4 szklanki kwasku cytrynowego, 1 szklanka ciepłej wody.

Proporcje: 1 : 1 : 4.

Przygotowanie: Rozpuść kwasek cytrynowy w ciepłej wodzie, dodaj sodę i wymieszaj.

Sposób nanoszenia: Nałóż roztwór na fugi za pomocą gąbki lub szczoteczki.

Czas działania: Pozostaw na 5–10 minut.

Czyszczenie: Delikatnie wyszoruj fugi szczoteczką.

Uwaga dotycząca wykonania próby: Zawsze przetestuj preparat na małym cznym fragmencie, aby uniknąć odbarwienia.



Do codziennej pielęgnacji fug

Receptura 126 — Płyn do codziennej pielęgnacji fug

Zastosowanie: Do bieżącej pielęgnacji fug – usuwa kurz, osady z mydła i lekkie zabrudzenia, zapobiega ich gromadzeniu.

Składniki: 1 szklanka wody, 1/4 szklanki octu spirytusowego, 1 łyżeczka płynu do naczyń, kilka kropli olejku eterycznego (opcjonalnie).

Proporcje: 4 : 1 : ok. 0,05.

Przygotowanie: Wymieszaj składniki w butelce z atomizerem.

Rozpylanie niewielkiej ilości: Rozpyl płyn na fugi.

Przecieranie szczoteczką lub ściereczką: Delikatnie przetrzyj fugi szczoteczką lub ściereczką z mikrofibry.

Końcowe osuszenie: Przetrzyj suchą ściereczką, aby usunąć wilgoć i smugi.

Nie mieszaj różnych preparatów czyszczących na tej samej powierzchni

Podstawowe środki do czyszczenia toalety

Produkty do wnętrza muszli WC i do powierzchni zewnętrznych należy stosować osobno, aby zachować skuteczność i higienę. Do każdego rodzaju czyszczenia używaj oddzielnych akcesoriów czyszczących.



Wnętrze muszli WC

Receptura 127 — Żel do czyszczenia wnętrza muszli WC

Zastosowanie: Do skutecznego usuwania kamienia, osadów, przebarwień i nieprzyjemnych zapachów z wnętrza muszli WC.

Składniki: 200 ml wody, 120 ml octu spirytusowego, 50 ml kwasu cytrynowego w roztworze (100 g/100 ml wody), 1 łyżka ksylitolu, 1 łyżeczka naturalnego zagęstnika (guma ksantanowa lub guma guar), 15 kropli olejku eterycznego (cytryna, eukaliptus lub mięta).

Proporcje: 2 : 1 : 0,5 : ok. 0,5% : ok. 0,5% (w odniesieniu do objętości wody).

Przygotowanie gęstszej konsystencji: Wymieszaj składniki i pozostaw na 10–15 minut do pełnego uwodnienia zagęstnika. Dobrze wymieszaj ponownie.

Sposób nanoszenia pod obrzeże: Nanieś żel pod dbrzeże muszli i na jej ścianki, tak aby pokrył całą powierzchnię.

Czas działania: Pozostaw na 15–30 minut.

Szczotkowanie: Szczotkuj dokładnie całe wnętrze muszli, zwracając uwagę na miejsca pod obrzeżem i na dnie.

Spłukiwanie: Spłucz dokładnie wodą, aby usunąć pozostałości preparatu i zabrudzenia.



Deska i zewnętrzne części toalety

Receptura 128 — Spray do deski i zewnętrznych części toalety

Zastosowanie: Do bezpiecznego czyszczenia deski, pokrywy, spłuczki, przycisku spłukującego oraz zewnętrznych powierzchni toalety.

Składniki: 300 ml wody, 200 ml octu spirytusowego, 1 łyżka alkoholu izopropylowego (70%), 1 łyżeczka płynu do naczyń, 10 kropli olejku eterycznego (herbata drzewna, mięta lub lawenda).

Proporcje: 1,5 : 1 : 0,1 : ok. 0,5% : ok. 0,3%.

Przygotowanie: Wymieszaj składniki w butelce z atomizerem do uzyskania jednorodnego roztworu.

Nanoszenie na osobną ściereczkę: Spryskaj ściereczkę z mikrofibry, a nie bezpośrednio powierzchnię.

Kolejność czyszczenia od najczystszych do najbardziej zabrudzonych elementów: Najpierw deska i pokrywa, następnie spłuczka i bok muszli, na końcu spód i okolice podstawy.

Końcowe osuszenie: Przetrzyj czystą, suchą ściereczką, aby usunąć smugi i wilgoć.



Świeżość i komfort

Receptura 129 — Preparat do codziennego odświeżania toalety

Zastosowanie: Do szybkiego odświeżania wnętrza muszli WC i neutralizacji zapachów pomiędzy dokładniejszymi porządkami.

Składniki: 250 ml wody, 50 ml octu spirytusowego, 1 łyżka alkoholu etylowego (96% lub rektyfikowanego), 10–15 kropli olejku eterycznego (cytryna, eukaliptus, mięta lub lawenda).

Proporcje: 5 : 1 : 0,2 : ok. 0,6%.

Przygotowanie: Wymieszaj składniki w butelce z atomizerem.

Sposób użycia pomiędzy dokładniejszymi porządkami: Spryskaj wnętrze muszli (poziom wody i ścianki), pozostaw na chwilę, po czym spłucz.

Wskazówka dotycząca wentylacji pomieszczenia: Regularnie wietrz łazienkę, aby ograniczyć wilgoć i rozwój niechcianych mikroorganizmów oraz utrzymać świeżość.

Nigdy nie łącz preparatów do toalety z chlorem, wybielaczem ani innymi środkami.

Preparaty

do usuwania kamienia z muszli WC

Osady mineralne i zacieki wewnątrz muszli WC wymagają odpowiedniego czasu kontaktu, aby skutecznie się rozpuściły. Preparat nigdy nie może być mieszany z wybielaczami, chlorem ani innymi środkami czyszczącymi.



Wnętrze muszli WC

Receptura 130 — Żel do osadu wapiennego w muszli WC

Zastosowanie: Do usuwania osadów wapiennych, zacieków i pierścieni wewnątrz muszli WC.

Składniki: 200 ml wody, 150 ml octu spirytusowego (10%), 30 ml kwasu cytrynowego, 1 łyżeczka ksantanu lub gumy guar, 15 kropli olejku eterycznego (cytryna, eukaliptus lub mięta).

Proporcje: 2 : 1 : 0,3 (ok. 0,5% w odniesieniu do objętości wody).

Przygotowanie gęstej konsystencji: Wymieszaj składniki i odstaw na 10–15 minut do pełnego uwodnienia zagęstnika. Dobrze wymieszaj ponownie.

Sposób nanoszenia pod obrzeże i na zacieki: Nanieś żel pod obrzeże muszli oraz na widoczne zacieki i pierścień.

Czas działania: Pozostaw na 15–30 minut.

Szczotkowanie: Wyszoruj szczotką, zwracając szczególną uwagę na zabrudzone miejsca.

Dokładne spłukiwanie: Spłucz dokładnie wodą, aby usunąć wszystkie pozostałości preparatu.



Osady mineralne

Receptura 131 — Preparat do uporczywego kamienia w toalecie

Zastosowanie: Do usuwania bardzo twardych osadów wapiennych i starych zacieków.

Składniki: 150 ml kwasu solnego (10%), 200 ml wody, 50 ml octu spirytusowego (10%), 1 łyżeczka płynu do naczyń, 10 kropli olejku eterycznego (herbata drzewna, eukaliptus lub mięta).

Proporcje: 1 : 1 : 0,3 : ok. 0,5% (w odniesieniu do objętości wody).

Przygotowanie bezpośrednio przed użyciem: Wymieszaj składniki tuż przed użyciem. Nie przechowuj roztworu.

Sposób aplikacji na wskazane miejsca: Nanieś płyn pod obrzeże i na osady, unikaj powierzchni zewnętrznych.

Maksymalny czas działania: Pozostaw na maksymalnie 10–15 minut.

Czyszczenie szczotką: Dokładnie wyszoruj szczotką miejsca z osadem.

Końcowe spłukanie: Spłucz bardzo dokładnie dużą ilością wody.



Regularna pielęgnacja

Receptura 132 — Płyn do regularnego ograniczania osadu

Zastosowanie: Do regularnego ograniczania powstawania osadu wapiennego i utrzymania czystości muszli WC.

Składniki: 400 ml wody, 100 ml octu spirytusowego (10%), 50 ml kwasu cytrynowego, 1 łyżeczka płynu do naczyń, 10 kropli olejku eterycznego (cytryna, mięta lub eukaliptus).

Proporcje: 4 : 1 : 0,5 : ok. 0,3% (w odniesieniu do objętości wody).

Przygotowanie: Wymieszaj składniki w butelce z atomizerem.

Częstotliwość stosowania: Stosuj 2–3 razy w tygodniu lub według potrzeb.

Sposób nanoszenia: Spryskaj wnętrze muszli, szczególnie pod obrzeżem i na pierścień.

Porada: Regularne czyszczenie zapobiega narastaniu grubych warstw kamienia i ułatwia utrzymanie świeżości toalety.

Stosuj tylko jeden preparat naraz. Nie mieszaj środków.

Środki

do zbiornika i trudno dostępnych części toalety

To receptury do okresowej pielęgnacji miejsc, w których mogą gromadzić się osady, brud i nieprzyjemne zapachy.
Przed zastosowaniem jakiegokolwiek preparatu w zbiorniku spłuczki koniecznie sprawdź instrukcję producenta toalety.



Zbiornik spłuczki

Receptura 133 — Preparat do czyszczenia opróżnionego zbiornika spłuczki

Zastosowanie: Do skutecznego usuwania osadów kamienia, rdzy, biofilmu i nieprzyjemnych zapachów wewnątrz zbiornika spłuczki.

Składniki: 200 ml wody, 150 ml octu spirytusowego, 50 ml kwasu cytrynowego w roztworze (100 g/100 ml wody), 1 łyżka sody oczyszczonej, 10 kropli olejku eterycznego (np. eukaliptus lub mięta).

Proporcje: 2 : 1 : 0,5 (ok. 0,3% w odniesieniu do objętości wody).

Przygotowanie: Wszystkie składniki wymieszaj w butelce z atomizerem do uzyskania jednolitej mieszanki.

Bezpieczne odcięcie dopływu wody: Zamknij zawór dopływowy wody do spłuczki i spuść wodę z toalety, aby opróżnić zbiornik całkowicie.

Sposób czyszczenia dostępnych elementów: Spryskaj ścianki i elementy wewnętrzne zbiornika. Delikatnie wyczyść miękką szczoteczką lub gąbką, zwracając uwagę na narożniki i osady.

Dokładne płukanie: Spłucz zbiornik czystą wodą kilkukrotnie, aż woda będzie całkowicie czysta.

Ponowne napełnienie zbiornika: Otwórz zawór dopływowy i sprawdź szczelność oraz prawidłowe działanie spłuczki.



Zawiasy i mocowania deski sedesowej

Receptura 134 — Płyn do zawiasów i mocowań deski sedesowej

Zastosowanie: Do usuwania kamienia, osadów mydlanych, rdzy i zabrudzeń z zawiasów oraz mocowań deski sedesowej.

Składniki: 150 ml wody, 100 ml octu spirytusowego, 1 łyżka alkoholu izopropylowego (70%), 10 kropli olejku eterycznego (np. drzewo herbaciane lub eukaliptus).

Proporcje: 1,5 : 1 : 0,1 (ok. 0,5% : ok. 0,3%).

Przygotowanie: Wymieszaj składniki w butelce z atomizerem.

Nanoszenie przy użyciu małej szczoteczki lub ściereczki: Spryskaj lub nasącz ściereczkę i nanieś na metalowe elementy.

Czyszczenie szczelin: Wyczyść miejsca wokół śrub, nasadek i zawiasów małą szczoteczką, usuwając osady i brud.

Dokładne osuszenie metalowych elementów: Wytrzyj do sucha i pozostaw bez wilgoci, aby zapobiec korozji.



Trudno dostępne miejsca

Receptura 135 — Preparat do przestrzeni za toaletą

Zastosowanie: Do usuwania kurzu, osadów, pleśni i nieprzyjemnych zapachów z trudno dostępnych przestrzeni za toaletą.

Składniki: 250 ml wody, 200 ml octu spirytusowego, 1 łyżka sody oczyszczonej, 15 kropli olejku eterycznego (np. cytryna lub eukaliptus).

Proporcje: 1 : 0,8 : 0,05 (ok. 0,2% w odniesieniu do objętości wody).

Przygotowanie: Wymieszaj składniki w butelce z atomizerem.

Sposób nanoszenia na trudno dostępne powierzchnie: Spryskaj bezpośrednio przestrzenie za toaletą przy użyciu wąskiej końcówki lub wyjmowanej szczoteczki do szczelin.

Czas działania: Pozostaw na 10–15 minut.

Wycieranie: Przetrzyj długą szczoteczką lub ściereczką na wysięgniku.

Osuszanie: Osusz powierzchnie suchą ściereczką, aby zapobiec gromadzeniu się wilgoci.

Preparatu nie wlewaj do zbiornika bez potwierdzenia zgodności z instrukcją toalety

Preparaty do luster łazienkowych

Formuły pomagają skutecznie oczyścić lustra, usunąć ślady pasty do zębów i kosmetyków oraz ograniczyć powstawanie smug.
Płynu nie rozpylaj bezpośrednio na nieosłonięte krawędzie lustra — nadmiar wilgoci może uszkodzić warstwę odbijającą.



Lustro
Powierzchnie szklane, odbłyaające.

Receptura 136 — Płyn do luster bez smug

Zastosowanie: Do codziennego czyszczenia luster i powierzchni szklanych; usuwa kurz, tłuste osady i pozostawia połysk bez smug.

Składniki: 200 ml wody, 100 ml octu spirytusowego, 1 łyżka alkoholu izopropylowego (70%), 5 kropli olejku eterycznego (np. cytrynowy lub mięta).

Proporcje: 2 : 1 : 0,5 : ok. 0,5% (w odniesieniu do objętości wody).

Przygotowanie: Wymieszaj składniki w butelce z atomizerem. Dobrze wstrząśnij.

Nanoszenie na czystą ściereczkę: Rozpyl płyn na ściereczkę z mikrofibry, nie na lustro.

Przecieranie od góry do dołu: Przecieraj lustro ruchami pionowymi, od góry do dołu, aby uniknąć zacieków.

Końcowe polerowanie suchym materiałem:
Wypoleruj suchą ściereczką z mikrofibry do do uzyskania połysku.



Ślady pasty i kosmetyków
Punktowe zabrudzenia na lustrze.

Receptura 137 — Preparat do śladów pasty do zębów i kosmetyków

Zastosowanie: Do usuwania śladów pasty do zębów, pianek, kremów i kosmetyków z powierzchni lustra.

Składniki: 150 ml wody, 50 ml octu spirytusowego, 1 łyżeczka płynu do mycia naczyń, 5 kropli olejku eterycznego (np. pomarańczowy).

Proporcje: 1 : 0,3 : ok. 0,7% : ok. 0,5% (w odniesieniu do objętości wody).

Przygotowanie: Wymieszaj składniki w butelce z atomizerem.

Sposób punktowego nanoszenia: Spryskaj zabrudzone miejsca lub nanieś na wacik z mikrofibry.

Czas działania: Pozostaw na 1–3 minuty.

Delikatne usunięcie zabrudzenia: Delikatnie przetrzyj zabrudzone miejsca miękką ściereczką.

Polerowanie: Wypoleruj suchą ściereczką z mikrofibry do uzyskania połysku.



Szybkie odświeżenie
Lekkie zabrudzenia i codzienna pielęgnacja.

Receptura 138 — Szybki spray do codziennego odświeżania lustra

Zastosowanie: Do szybkiego odświeżania lustra między dokładniejszymi czyszczeniami; usuwa kurz, odciski palców i drobne zabrudzenia.

Składniki: 250 ml wody, 50 ml alkoholu izopropylowego (70%), 1 łyżeczka gliceryny roślinnej, 5 kropli olejku eterycznego (np. lawendowy, cytrynowy).

Proporcje: 1 : 0,2 : ok. 0,4% : ok. 0,5% (w odniesieniu do objętości wody).

Przygotowanie: Wymieszaj składniki w butelce z atomizerem. Delikatnie wstrząśnij.

Minimalne dawkowanie: Rozpyl niewielką ilość płynu na ściereczkę, nie na lustro.

Sposób przecierania: Przetrzyj lustro delikatnymi, pionowymi ruchami od góry do dołu.

Wskazówka dotycząca ściereczki: Używaj czystej ściereczki z mikrofibry, najlepiej suchej lub lekko wilgotnej.



Rozpyl na ściereczkę — przetrzyj — wypoleruj

Środki

ograniczające parowanie luster i szkła

Formuły tworzą lekką warstwę ograniczającą zaparowywanie luster i wybranych powierzchni szklanych. Preparat nakładaj bardzo cienko i dokładnie poleruj, aby zapobiec powstawaniu smug.



Lustra

łazienkowe, toaletowe, gabloty szklane.

Receptura 139 — Preparat przeciw parowaniu lustra

Zastosowanie: Do ograniczania zaparowywania luster w łazience i innych pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności.

Składniki: 150 ml wody, 50 ml octu spirytusowego (10%), 1 łyżeczka gliceryny roślinnej, 5 kropli olejku eterycznego (np. eukaliptusowego lub cytrynowego).

Proporcje: 3 : 1 : 0,1 : ok. 0,5% (ok. 0,3% w odniesieniu do objętości wody).

Przygotowanie: Wymieszaj składniki w butelce z atomizerem.

Nanoszenie niewielkiej ilości na czyste i suche lustro: Spryskaj ściereczkę z mikrofibry, nie bezpośrednio lustro, i przetrzyj powierzchnię.

Polerowanie: Dokładnie wypoleruj suchą, czystą ściereczką, aż do uzyskania połysku.

Orientacyjna częstotliwość ponownej aplikacji: Co 3–7 dni, w zależności od użytkowania i wilgotności powietrza.



Szkło prysznicowe

drzwi, ścianki, kabiny natryskowe.

Receptura 140 — Delikatny płyn przeciw parowaniu szkła prysznicowego

Zastosowanie: Do ograniczania zaparowywania szyb prysznicowych i szklanych ścianek kabiny natryskowej.

Składniki: 250 ml wody, 30 ml octu spirytusowego (10%), 1 łyżeczka płynu do naczyń (bez dodatków nabłyszczających), 5 kropli olejku eterycznego (np. drzewa herbacianego).

Proporcje: 10 : 1,2 : 0,2 : ok. 0,5% (ok. 0,4% w odniesieniu do objętości wody).

Przygotowanie: Delikatnie wymieszaj składniki w butelce ze spryskiwaczem. Nie wstrząsaj nadmiernie, aby uniknąć pienienia.

Sposób aplikacji na dokładnie umytą powierzchnię: Spryskaj szmatkę z mikrofibry lub bezpośrednio szkło z niewielkiej odległości i rozprowadź równomiernie.

Polerowanie: Wypoleruj do sucha, używając czystej ściereczki z mikrofibry, aby usunąć smugi i zacieki.

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa: Powierzchnie w pobliżu brodzika mogą być śliskie. Stosuj niewielką ilość i dokładnie poleruj.



Lustra

w łazience, nad umywalką, toaletowe.

Receptura 141 — Szybka mieszanka do lustra przed kąpielą

Zastosowanie: Szybka mieszanka do tymczasowego ograniczenia zaparowywania lustra podczas kąpieli lub prysznica.

Składniki: 100 ml wody, 20 ml alkoholu izopropylowego (70%), 3 krople płynu do naczyń (bez dodatków nabłyszczających).

Proporcje: 5 : 1 : ok. 0,15% (ok. 0,1% w odniesieniu do objętości wody).

Przygotowanie małej porcji: Wymieszaj składniki w małej butelce z atomizerem.

Nanoszenie na ściereczkę: Spryskaj ściereczkę z mikrofibry, nie bezpośrednio lustro.

Rozprowadzanie cienkiej warstwy: Przetrzyj lustro równomiernie cienką warstwą preparatu.

Końcowe wypolerowanie: Wypoleruj do sucha czystą, suchą ściereczką, aż do uzyskania idealnej przejrzystości.

Stosuj bardzo małą ilość — nadmiar preparatu powoduje smugi

Preparaty do odpływów łazienkowych

Receptury te wspierają regularną pielegnację odpływów umywalki, wanny i prysznica.
Mogą pomóc przy lekkich osadach i nieprzyjemnych zapachach.
Nie zastępują mechanicznego usuwania włosów ani profesjonalnej pomocy w przypadku poważnych zatorów.



Odpływ umywalki

Receptura 142 — Preparat odświeżający odpływ umywalki

Zastosowanie: Do odświeżania i usuwania lekkich osadów oraz zapachów z odpływu umywalki.

Składniki: 3 łyżki sody oczyszczonej, 1 łyżka kwasku cytrynowego, 10 kropli olejku eterycznego (np. cytrynowego lub z drzewa herbacianego).

Proporcje: 3 : 1 : 0,5% (ok. 0,5% w odniesieniu do objętości wody).

Przygotowanie bezpośrednio przed użyciem: Wymieszaj składniki w małej miseczce.

Kolejność aplikacji: Wlej ½ szklanki ciepłej wody do odpływu, następnie wsyp mieszankę.

Czas działania: Pozostaw na 15–20 minut.

Końcowe przepłukanie wodą: Przepłucz dokładnie ciepłą wodą.



Odpływ prysznicowy

Receptura 143 — Środek do lekkiego osadu w odpływie prysznicowym

Zastosowanie: Do usuwania lekkich osadów z mydła i kamienia w odpływie prysznica.

Składniki: 4 łyżki sody oczyszczonej, 2 łyżki kwasku cytrynowego, 15 kropli olejku eterycznego (np. eukaliptusowego lub cytrynowego).

Proporcje: 4 : 2 : 0,75% (ok. 0,75% w odniesieniu do objętości wody).

Przygotowanie: Wymieszaj składniki w miseczce do uzyskania jednolitej mieszanki.

Wcześniejsze mechaniczne usunięcie włosów: Usuń widoczne włosy i zanieczyszczenia z sitka lub odpływu.

Sposób użycia: Wsyp mieszankę do odpływu i powoli wlej 1 szklankę gorącej wody.

Czas działania: Pozostaw na 30 minut.

Dokładne płukanie: Przepłucz dokładnie gorącą wodą.



Odpływ wanny

Receptura 144 — Preparat neutralizujący zapach z odpływu wanny

Zastosowanie: Do neutralizacji nieprzyjemnych zapachów z odpływu wanny.

Składniki: 3 łyżki sody oczyszczonej, 2 łyżki soli niejodowanej, 10 kropli olejku eterycznego (np. lawendowego lub cytrynowego).

Proporcje: 3 : 2 : 0,5% (ok. 0,5% w odniesieniu do objętości wody).

Przygotowanie: Wymieszaj składniki w miseczce.

Sposób aplikacji: Wsyp mieszankę do odpływu, a następnie wlej 1 szklankę ciepłej wody.

Częstotliwość stosowania: Stosuj 1–2 razy w tygodniu lub w razie potrzeby.

Wskazówka dotycząca regularnego przepłukiwania odpływu: Raz w tygodniu przepłucz odpływ dużą ilością gorącej wody, aby zapobiegać osadom i nieprzyjemnym zapachom.

Nie łącz z chlorem, wybielaczem ani gotowym środkiem do udrażniania rur

Środki
do pralki znajdującej się w łazience

Te receptury pomagają skutecznie oczyścić elementy pralki narażone na osady z detergentów, wilgoć i nieprzyjemne zapachy. Przed rozpoczęciem czyszczenia odłącz urządzenie od zasilania i zawsze postępuj zgodnie z instrukcją producenta.



Szuflada na detergenty

Receptura 145 — Preparat do szuflady na detergenty

Zastosowanie:	Do usuwania osadów z detergentów, zmiękczacza, kamienia i nieprzyjemnych zapachów ze szuflady na detergenty.
Składniki:	400 ml wody, 200 ml octu spirytusowego, 1 łyżka sody oczyszczonej, 10 kropli olejku eterycznego (np. cytrynowego lub eukaliptusowego).
Proporcje:	2 : 1 : 0,05 (ok. 0,3% w odniesieniu do objętości wody).
Przygotowanie:	Wymieszaj składniki w butelce ze spryskiwaczem lub misce.
Bezpieczne wyjęcie szuflady:	Delikatnie wysuń szufladę do oporu, naciśnij zabezpieczenie (jeśli jest) i wyjmij ją zgodnie z instrukcją obsługi.
Namaczanie:	Umieść szufladę w przygotowanym roztworze na 20–30 minut.
Czyszczenie szczoteczką:	Wyczyść szczoteczką wszystkie komory, narożniki i otwory.
Płukanie:	Dokładnie opłucz pod bieżącą wodą.
Dokładne wysuszenie:	Osusz szufladę miękką ściereczką i pozostaw do całkowitego wyschnięcia przed ponownym włożeniem.



Gumowy kołnierz pralki

Receptura 146 — Płyn do gumowego kołnierza pralki

Zastosowanie:	Do usuwania pleśni, osadów z detergentów i nieprzyjemnych zapachów z gumowego kołnierza pralki.
Składniki:	300 ml wody, 150 ml octu spirytusowego, 1 łyżeczka sody oczyszczonej, 10 kropli olejku eterycznego (np. z drzewa herbacianego lub eukaliptusowego).
Proporcje:	1,5 : 1 : 0,1 (ok. 0,5% w odniesieniu do objętości wody).
Przygotowanie:	Wymieszaj składniki w butelce ze spryskiwaczem.
Nanoszenie na ściereczkę:	Spryskaj mikrofibrę lub miękką ściereczkę przygotowanym płynem.
Oczyszczanie fałd gumy:	Odsuń delikatnie fałdy kołnierza i dokładnie oczyść całą powierzchnię.
Dokładne wycieranie:	Usuń zanieczyszczenia i nadmiar wilgoci czystą ścierečką.
Pozostawienie drzwiczek otwartych do wyschnięcia:	Pozostaw drzwiczki pralki otwarte, aby gumowy kołnierz całkowicie wyschnął.



Bęben pralki i wnętrze

Receptura 147 — Preparat do pustego cyklu czyszczącego pralki

Zastosowanie:	Do usuwania osadów z detergentów, kamienia, pleśni i nieprzyjemnych zapachów z wnętrza pralki.
Składniki:	250 ml octu spirytusowego, 2–3 łyżki sody oczyszczonej, 10 kropli olejku eterycznego (np. cytrynowego).
Proporcje:	—
Przygotowanie:	Wlej ocet do dozownika lub bezpośrednio do bębna. Sodę oczyszczoną przechowuj w osobnym pojemniku.
Miejsce dozowania:	Ocet wlej do komory na płyn zmiękczający lub bezpośrednio do bębna. Sodę dodaj do bębna na początku programu.
Wybór odpowiedniego pustego programu:	Wybierz program o wysokiej temperaturze (min. 60°C) bez prania i bez wsadu.
Częstotliwość stosowania zgodna z instrukcją urządzenia:	Stosuj zgodnie z zaleceniami producenta (zazwyczaj raz w miesiącu).

Przed zastosowaniem sprawdź zalecenia producenta urządzenia

Preparaty

do mat, zasłon i akcesoriów łazienkowych

Receptury te przeznaczone są do pielęgnacji tekstylnych oraz elastycznych akcesoriów łazienkowych. Sposób czyszczenia należy zawsze dopasować do rodzaju materiału oraz informacji zawartych na metce lub opakowaniu produktu.



Materiał
Tkaniny syntetyczne, PEVA, EVA, poliester.

Sposób suszenia
Rozwiesić całkowicie rozłożoną.

Receptura 148 — Preparat do prania zasłony prysznicowej

Zastosowanie: Do prania i odświeżania zasłon prysznicowych z tworzyw sztucznych i tkanin syntetycznych.

Składniki: 300 ml wody, 200 ml octu spirytusowego, 2 łyżki sody oczyszczonej, 10–15 kropli olejku eterycznego (np. eukaliptusowego).

Proporcje: 1 : 1 : 0,02 (ok. 0,5% w odniesieniu do objętości wody).

Przygotowanie roztworu: Wlej składniki do miski lub wiadra z letnią wodą i dobrze wymieszaj, aby soda się rozpuściła.

Sposób namaczania lub prania zgodnego z metką: Namocz zasłonę 30–60 minut lub wypierz zgodnie z zaleceniami producenta na metce.

Dokładne płukanie: Płucz dokładnie w czystej wodzie, aż woda będzie klarowna.

Rozwieszenie do wyschnięcia: Zawieś zasłonę na karniszu lub drążku i pozostaw do wyschnięcia w przewiewnym miejscu.



Materiał
Guma, PVC, TPE, silikon.

Sposób suszenia
Postawić lub powiesić w pozycji pionowej.

Receptura 149 — Płyn do gumowych i silikonowych mat łazienkowych

Zastosowanie: Do czyszczenia mat łazienkowych z gumy, PVC, TPE i silikonu, usuwania zabrudzeń oraz zapachów.

Składniki: 400 ml wody, 150 ml octu spirytusowego, 1 łyżka płynu do mycia naczyń, 10 kropli olejku eterycznego (cytrynowego lub z drzewa herbacianego).

Proporcje: 1; 0,375; 0,025; ok. 0,025% (ok. 0,5% w odniesieniu do objętości wody).

Przygotowanie: Połącz składniki w misce lub wiadrze z letnią wodą i delikatnie wymieszaj.

Czyszczenie obu stron maty: Umyj matę gąbką lub miękką szczotką, dokładnie po obu stronach, szczególnie w miejscach z przyssawkami.

Dokładne spłukiwanie: Spłucz matę obficie pod bieżącą wodą, usuwając resztki środka czyszczącego.

Osuszanie: Strząśnij nadmiar wody i odłóż matę w pionie lub na stojaku.

Pozostawienie do pełnego wyschnięcia: Pozostaw matę do całkowitego wyschnięcia przed ponownym użyciem.



Materiał
Ceramika, szkło, plastik, resina, stal nierdzewna.

Sposób suszenia
Osuszyć ściereczką lub pozostawić do wyschnięcia na powietrzu.

Receptura 150 — Preparat do kubków, mydelniczek i pojemników

Zastosowanie: Do czyszczenia kubków na szczoteczki, mydelniczek, pojemników i innych akcesoriów łazienkowych z różnych materiałów.

Składniki: 300 ml wody, 150 ml octu spirytusowego, 1 łyżka sody oczyszczonej, 5–10 kropli olejku eterycznego (np. pomarańczowego lub cytrynowego).

Proporcje: 1 : 0,5 : 0,033 (ok. 1% w odniesieniu do objętości wody).

Przygotowanie: Wlej składniki do miski z ciepłą wodą i wymieszaj, aż soda się rozpuści.

Sposób namaczania lub przecierania: Namocz akcesoria na 20–40 minut lub przetrzyj je gąbką nasączoną roztworem.

Usuwanie osadu z mydła: Delikatnie wyszoruj miejsca z osadem miękką szczoteczką.

Płukanie: Spłucz dokładnie czystą wodą.

Suszenie: Osusz ściereczką lub pozostaw do wyschnięcia na powietrzu.

Preparaty

do szczotek, gąbek i akcesoriów czyszczących

Formuły te pomagają utrzymać w czystości narzędzia i akcesoria używane podczas sprzątania łazienki. Zużyte, uszkodzone lub długo wilgotne akcesoria nie powinny być przechowywane bez kontroli, ponieważ mogą gromadzić brud i nieprzyjemne zapachy.



Szczotki łazienkowe

Receptura 151 — Roztwór do mycia szczotek łazienkowych

Zastosowanie: Do skutecznego usuwania osadów, kamienia, mydła, brudu i nieprzyjemnych zapachów ze szczotek łazienkowych.

Składniki: 400 ml wody, 200 ml octu spirytusowego 10%, 1 łyżka sody oczyszczonej, 10–15 kropli olejku eterycznego (np. cytrynowego lub eukaliptusowego).

Proporcje: 2 : 1 : 0,05 (ok. 0,3% w odniesieniu do objętości wody).

Przygotowanie w odpowiednim pojemniku: Wlej wodę i ocet, wsyp sodę, dodaj olejek eteryczny i delikatnie wymieszaj.

Czas namaczania: Pozostaw szczotki zanurzone na 30–60 minut.

Płukanie: Dokładnie wypłucz szczotki pod bieżącą wodą.

Całkowite wysuszenie szczotek: Ustaw szczotki w pionie i pozostaw do całkowitego wyschnięcia.



Gąbki i ściereczki wielorazowe

Receptura 152 — Preparat do gąbek i ściereczek wielorazowych

Zastosowanie: Do odświeżenia i dokładnego oczyszczenia gąbek oraz ściereczek wielokrotnego użytku.

Składniki: 500 ml wody, 250 ml octu spirytusowego 10%, 1 łyżeczka sody oczyszczonej, 10 kropli olejku eterycznego (np. z drzewa herbacianego lub cytrynowego).

Proporcje: 2 : 1 : 0,05 (ok. 0,3% w odniesieniu do objętości wody).

Przygotowanie: Wlej składniki do miski lub pojemnika i delikatnie wymieszaj.

Sposób namaczania: Zanurz gąbki i ściereczki całkowicie w roztworze.

Dokładne płukanie: Wypłucz pod bieżącą wodą, aż woda będzie czysta.

Wyciskanie bez uszkadzania materiału: Delikatnie wyciśnij, nie wykręcaj.

Suszenie w przewiewnym miejscu: Rozłóż lub ustaw w pozycji umożliwiającej swobodny przepływ powietrza.



Pojemnik na szczotkę WC

Receptura 153 — Płyn do pojemnika na szczotkę WC

Zastosowanie: Do usuwania osadów, kamienia, brudu i nieprzyjemnych zapachów z pojemnika na szczotkę WC.

Składniki: 300 ml wody, 150 ml octu spirytusowego 10%, 1 łyżka kwasu cytrynowego lub soku z cytryny, 10 kropli olejku eterycznego (np. cytrynowego lub eukaliptusowego).

Proporcje: 1,5 : 1 : 0,1 (ok. 0,5% w odniesieniu do objętości wody).

Przygotowanie: Wlej składniki do butelki ze spryskiwaczem i delikatnie wstrząśnij.

Opróżnienie pojemnika: Wylej wodę z pojemnika na szczotkę.

Dokładne czyszczenie: Spryskaj wnętrze pojemnika, użyj szczotki lub gąbki do czyszczenia.

Płukanie: Wypłucz dokładnie czystą wodą.

Osuszanie: Osusz wnętrze czystą ściereczką lub pozostaw do wyschnięcia.

Ponowne umieszczenie wyłącznie czystej i suchej szczotki: Włóż wyłącznie całkowicie suchą szczotkę.

Nie mieszaj akcesoriów używanych do toalety z akcesoriami do innych powierzchni

Neutralizatory zapachów do łazienki

Te receptury pomagają ograniczyć nieprzyjemne zapachy w łazience.
Neutralizator zapachów powinien uzupełniać regularne sprzątanie, osuszanie powierzchni i wietrzenie, a nie maskować źródła zabrudzeń.



Atomizer spray

Receptura 154 — Spray neutralizujący zapachy łazienkowe

Zastosowanie:	Do szybkiego neutralizowania nieprzyjemnych zapachów w łazience w powietrzu i na tekstyliach.
Składniki:	200 ml wody, 100 ml octu spirytusowego, 10 ml kwasu cytrynowego, 10 kropli olejku eterycznego (np. pomarańczowego lub eukaliptusowego).
Proporcje:	2 : 1 : 0,1 : 10 (obj.%, w odniesieniu do wody).
Przygotowanie:	Wlej składniki do butelki ze spryskiwaczem, delikatnie wstrząśnij, aż się połączą.
Sposób rozpylania w wentylowanym pomieszczeniu:	Rozpyl w powietrze oraz na tekstylia (zasłony prysznicowe, ręczniki). Nie rozpylaj bezpośrednio na powierzchnie.
Zalecana ilość:	3–5 rozpyleń w zależności od wielkości pomieszczenia.
Uwaga:	Nie rozpylaj na oczy, skórę ani śliskie podłogi.



Receptura 155 — Pochłaniacz zapachów do ustawienia w łazience

Zastosowanie:	Do pochłaniania nieprzyjemnych zapachów w łazience.
Składniki:	200 g sody oczyszczonej, 50 g węgla aktywnego (w proszku), 10–15 kropli olejku eterycznego (np. lawendowego).
Proporcje:	4 : 1 : 0,05–0,075 (waga : waga : w odniesieniu do sody).
Przygotowanie w stabilnym pojemniku:	Wymieszaj składniki w miseczce, przełóż do otwartego pojemnika o szerokiej powierzchni (np. szklanej lub ceramicznej).
Bezpieczne ustawienie poza zasięgiem dzieci i zwierząt:	Ustaw pojemnik na stabilnej, płaskiej powierzchni, z dala od wody i miejsc dostępnych dla dzieci i zwierząt.
Częstotliwość wymiany:	Wymieniaj zawartość co 2–4 tygodnie lub gdy wyraźnie straci swoje właściwości.



Receptura 156 — Preparat odświeżający kosz łazienkowy

Zastosowanie:	Do odświeżania wnętrza kosza łazienkowego i ograniczania zapachów.
Składniki:	250 ml wody, 50 ml octu spirytusowego, 1 łyżeczka sody oczyszczonej, 10 kropli olejku eterycznego (np. cytrynowego).
Proporcje:	1 : 0,2 : 0,004 : 10 (obj.%, w odniesieniu do wody).
Przygotowanie:	Wymieszaj składniki w butelce ze spryskiwaczem.
Sposób czyszczenia opróżnionego kosza:	Spryskaj wnętrze kosza, przetrzyj gąbką lub ściereczką, zwracając uwagę na dno i ścianki.
Czas działania:	Pozostaw na 5–10 minut.
Płukanie:	Przetrzyj wilgotną ściereczką lub spłucz czystą wodą.
Osuszanie:	Dokładnie osusz kosz przed ponownym użyciem.
Ponowne założenie worka:	Załóż nowy worek na śmieci.

Najpierw usuń źródło zapachu i przewietrz pomieszczenie

Preparaty
do powierzchni delikatnych w łazience

To łagodne formuły stworzone z myślą o materiałach, które mogą łatwo zmatowieć, odbarwić się lub ulec zarysowaniu. Zawsze sprawdzaj zalecenia producenta danego materiału i przed pełnym użyciem wykonaj próbę na małej, mało widocznej powierzchni.



Receptura 157 — Łagodny płyn do powierzchni akrylowych

Zastosowanie: Do codziennego czyszczenia wanien akrylowych, brodzików, paneli akrylowych i innych powierzchni z akrylu.

Składniki: 400 ml wody, 200 ml octu spirytusowego 10%, 1 łyżeczka płynu do mycia naczyń o łagodnym składzie.

Proporcje: 2 : 1 : 0,25 (ok. 0,5% w odniesieniu do objętości wody).

Przygotowanie: Wymieszaj składniki w butelce z atomizerem lub w pojemniku.

Nanoszenie miękką ściereczką lub gąbką: Delikatnie przetrzyj całą powierzchnię, unikając mocnego nacisku.

Krótki czas działania: Pozostaw na 1–2 minuty.

Dokładne płukanie: Spłucz obficie ciepłą wodą, aby usunąć wszelkie pozostałości.

Osuszanie: Wytrzyj do sucha miękką ściereczką z mikrofibry.

Najpierw wykonaj próbę
Sprawdź działanie preparatu na małej, niewidocznej powierzchni.

Czego unikać?
Silnych kwasów, środków ściernych, szorstkich gąbek i druciaków.



Receptura 158 — Preparat do zabezpieczonego kamienia łazienkowego

Zastosowanie: Do regularnego czyszczenia zabezpieczonych powierzchni kamiennych, takich jak granit, marmur czy trawertyn.

Składniki o łagodnym działaniu: 500 ml wody, 1 łyżka płynu do mycia naczyń o łagodnym składzie, 1 łyżka alkoholu izopropylowego.

Proporcje: 1 : 0,02 : 0,02 (ok. 0,04% w odniesieniu do objętości wody).

Przygotowanie: Dokładnie wymieszaj składniki w butelce z atomizerem.

Nanoszenie na ściereczkę: Spryskaj mikrofibrę i delikatnie przetrzyj powierzchnię.

Czyszczenie bez użycia kwaśnych składników: Unikaj octu, cytryny i innych kwasów, które mogą uszkodzić impregnację kamienia.

Dokładne osuszenie: Wytrzyj do sucha miękką ściere zką z mikrofibry.

Najpierw wykonaj próbę
Przetestuj preparat na małej, mało widocznej powierzchni.

Czego unikać?
Kwaśnych środków (np. octu, cytryny, kwasu), wybielaczy i szorstkich gąbek.



Receptura 159 — Płyn do czarnych baterii i matowej armatury

Zastosowanie: Do delikatnego czyszczenia czarnych baterii, matowej armatury i akcesoriów łazienkowych bez połysku.

Składniki: 250 ml wody, 1 łyżeczka płynu do mycia naczyń o łagodnym składzie, 50 ml alkoholu izopropylowego.

Proporcje: 5 : 0,02 : 1 (ok. 0,4% w odniesieniu do objętości wody).

Przygotowanie: Wymieszaj składniki w butelce z atomizerem.

Sposób delikatnego przecierania: Spryskaj ściereczkę z mikrofibry i delikatnie przetrzyj armaturę, podążając za kierunkiem powierzchni.

Natychmiastowe usunięcie pozostałości: Usuń nadmiar preparatu, nie pozostawiaj go do wyschnięcia.

Osuszanie: Wytrzyj do sucha miękką ściereczką z mikrofibry.

Wskazówka: Nie używaj materiałów ściernych — mogą zarysować powłokę i pozostawić matowe smugi.

Najpierw wykonaj próbę
Przetestuj na małej, niewidocznej powierzchni, by upewnić się, że powłoka nie ulegnie zmianie.

Czego unikać?
Środków ściernych, wybielaczy, amoniaku, octu, druciaków i szorstkich gąbek.

Koncentraty

do kompleksowego sprzątania łazienki

To wydajne koncentraty bazowe, które przed użyciem należy zawsze rozcieńczyć zgodnie z zaleceniami.
Dzięki odpowiedniemu dozowaniu oszczędzasz czas, pieniądze i materiały.
Mierz dokładnie, mieszaj starannie i zawsze wyraźnie oznaczaj swoje roztwory.



Koncentrat uniwersalny

Receptura 160 — Uniwersalny koncentrat do powierzchni łazienkowych

Zastosowanie: Do codziennego czyszczenia większości powierzchni w kuchni: płytek, armatury, blatów, kabin prysznicowych, wanien akrylowych.

Składniki: Szare mydło w płynie, alkohol izopropylowy 10%, glikozyd decylowy, woda demineralizowana.

Proporcje: 4 : 1 : 1 : 14 (objętościowo).

Przygotowanie krok po kroku:

1. Wlej szare mydło do butelki.
2. Dodaj alkohol izopropylowy i delikatnie wymieszaj.
3. Dodaj glikozyd decylowy i ponownie wymieszaj.
4. Uzupełnij wodą demineralizowaną do pełnej objętości.
5. Zamknij i wstrząsaj butelką przez 30 sekund.

Czas stabilizacji: Pozostaw na 12 godzin przed pierwszym użyciem.

Tabela rozcieńczania
1 część koncentratu + określona liczba części wody

Zastosowanie	Koncentrat	Woda
Codzienne sprzątanie	1	30
Dokładne sprzątanie	1	10
Bardzo zabrudzone powierzchnie	1	5

Sposób użycia:
Rozpyl na powierzchnię lub nanieś ściereczką. Przetrzyj i pozostaw do wyschnięcia.

Przechowywanie:
Przechowuj w szczelnie zamkniętej butelce, w chłodnym, zacienionym miejscu do 3 miesięcy.



Koncentrat do osadów

Receptura 161 — Koncentrat do osadu z mydła i lekkiego kamienia

Zastosowanie: Do usuwania osadów z mydła, zacieków wodnych i lekkiego kamienia.

Składniki: Kwas cytrynowy, alkohol izopropylowy 10%, glikozyd decylowy, woda demineralizowana.

Proporcje: 2 : 1 : 1 : 10 (objętościowo).

Przygotowanie:

1. Rozpuść kwas cytrynowy w niewielkiej ilości ciepłej wody.
2. Dodaj alkohol izopropylowy i wymieszaj.
3. Dodaj glikozyd decylowy.
4. Uzupełnij wodą demineralizowaną do pełnej objętości.
5. Zamknij i delikatnie wstrząśnij.

Wymagane rozcieńczenie: Rozcieńcz zawsze przed użyciem: 1 część koncentratu + 5–10 części wody.

Sposób nanoszenia: Spryskaj powierzchnię lub nanieś gąbką. Pozostaw na działanie.

Maksymalny czas działania: Nie dłużej niż 5 minut. Nie dopuścić do wyschnięcia.

Dokładne spłukiwanie: Dokładnie spłucz czystą wodą.

Ograniczenia: Nie stosować na marmurze, wapieniu, aluminium i powierzchniach wrażliwych.



Koncentrat do ceramiki

Receptura 162 — Koncentrat do ceramiki sanitarnej

Zastosowanie: Do czyszczenia i odświeżania ceramiki sanitarnej: umywalki, bidetu, zewnętrznych elementów toalety.

Składniki: Kwas mlekowy, alkohol izopropylowy 10%, glikozyd decylowy, woda demineralizowana.

Proporcje: 2 : 1 : 1 : 8 (objętościowo).

Przygotowanie:

1. Wlej kwas mlekowy do butelki.
2. Dodaj alkohol izopropylowy i wymieszaj.
3. Dodaj glikozyd decylowy.
4. Uzupełnij wodą demineralizowaną do pełnej objętości.
5. Zamknij i delikatnie wstrząśnij.

Sposób rozcieńczania: 1 część koncentratu + 5 części wody.

Nanoszenie na umywalkę, bidet i zewnętrzne elementy toalety: Nałóż roztwór gąbką lub ściereczką. Dokładnie oczyść powierzchnię.

Spłukiwanie: Obficie spłucz czystą wodą.

Osuszanie: Wytrzyj miękką ściereczką, aby uzyskać połysk bez smug.

Moduł 04

Podłogi, szyby i powierzchnie domowe

Praktyczne receptury do skutecznego czyszczenia, odświeżania i pielęgnacji najczęściej spotykanych powierzchni w domu.



Płyny do mycia podłóg

To trzy podstawowe formuły przeznaczone do regularnego mycia podłóg odpornych na działanie wody. Ilość zastosowanego preparatu należy dostosować do rodzaju powierzchni, stopnia zabrudzenia oraz objętości wody użytej do mycia.



Codzienne mycie podłóg

Receptura 163 — Uniwersalny płyn do codziennego mycia podłóg

Zastosowanie:	Do codziennego mycia podłóg odpornych na działanie wody (np. płytki, gres, panele laminowane, winyl, kamień).
Rodzaj powierzchni:	Podłogi odporne na działanie wody.
Składniki:	250 ml mydła w płynie, 200 ml octu spirytusowego 10%, 10–15 kropli olejku eterycznego (np. cytrynowego).
Ilość wody:	5 litrów ciepłej wody.
Proporcje na określoną ilość wody:	5 ml mydła + 4 ml octu na 1 litr wody.
Przygotowanie roztworu:	Wymieszaj składniki w wiadrze z wodą.
Dawkowanie:	Dostosuj ilość preparatu zgodnie z proporcją powyżej.
Sposób mycia dobrze odciśniętym mopem:	Myj podłogę, często płucząc i dokładnie odciskając mop.
Wskazówka:	Unikaj nadmiaru produktu – wystarczy niewielka ilość.



Do mocniej zabrudzonych podłóg

Receptura 164 — Płyn do mocniej zabrudzonych podłóg

Zastosowanie:	Do mycia podłóg z większymi zabrudzeniami i osadami.
Rodzaj powierzchni:	Podłogi odporne na działanie wody.
Składniki:	300 ml sody oczyszczonej, 150 ml octu spirytusowego 10%, 15 kropli olejku eterycznego (np. pomarańczowego).
Ilość wody:	5 litrów ciepłej wody.
Proporcje:	6 g sody + 3 ml octu na 1 litr wody.
Przygotowanie roztworu:	Wsyp sodę do wiadra z ciepłą wodą i dobrze wymieszaj. Dodaj ocet oraz olejek eteryczny, ponownie wymieszaj.
Dawkowanie:	Stosuj zgodnie z podanymi proporcjami.
Sposób rozprowadzania:	Rozprowadź roztwór równomiernie mopem po podłodze.
Czas kontaktu z zabrudzeniem:	Pozostaw roztwór na 5–10 minut.
Ponowne przetarcie czystą wodą:	Przemyj podłogę mopem z czystą wodą.
Osuszenie:	Pozostaw do wyschnięcia lub osusz suchym mopem.



Szybkoschnące sprzątanie

Receptura 165 — Szybkoschnący płyn do bieżącego sprzątania

Zastosowanie:	Do szybkiego i skutecznego codziennego mycia podłóg.
Rodzaj powierzchni:	Podłogi odporne na działanie wody.
Składniki:	150 ml alkoholu izopropylowego 70%, 100 ml octu spirytusowego 10%, 10 kropli olejku eterycznego (np. eukaliptusowego).
Ilość wody:	5 litrów wody.
Proporcje:	3 ml alkoholu + 2 ml octu na 1 litr wody.
Przygotowanie roztworu:	Wymieszaj składniki w wiadrze z wodą.
Dawkowanie:	Stosuj zgodnie z podanymi proporcjami.
Sposób użycia na niewielkich powierzchniach:	Spryskaj roztworem lub nanieś mopem i przetrzyj.
Częstotliwość płukania mopa:	Płucz mop w czystej wodzie co 10–15 m².
Wskazówka:	Zapewnij dobrą wentylację pomieszczenia podczas mycia.

Środki

do podłóg ceramicznych i gresowych

Formuły te są przeznaczone do płytek ceramicznych, gresu i innych powierzchni odpornych na wodę i środki czyszczące. Zbyt duża ilość detergentu może pozostawiać matowy osad lub smugi — dlatego ważne jest precyzyjne dozowanie.



Najpierw wykonaj próbę

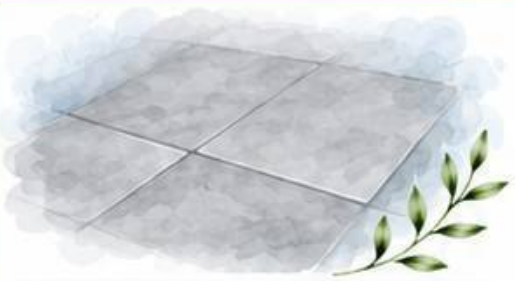
Przetestuj preparat na małej, mało widocznej powierzchni.

Czego unikać?

Nadmiernej ilości detergentu, agresywnych środków i mycia brudnym mopem.

Receptura 166 — Płyn do płytek ceramicznych

Zastosowanie:	Do codziennego mycia płytek ceramicznych na podłodze w kuchni, łazience, przedpokoju i innych pomieszczeniach.
Składniki:	250 ml wody, 200 ml octu spirytusowego 10%, 1 łyżeczka płynu do mycia naczyń o łagodnym składzie.
Proporcje:	2 : 1 : 0,25 (ok. 0,25% w odniesieniu do wody).
Przygotowanie:	Wymieszaj składniki w butelce lub w pojemniku.
Dawkowanie do wiadra z wodą:	50–100 ml preparatu na 5 litrów letniej wody.
Sposób mycia:	Myj podłogę mopem z mikrofibry, pracując systematycznie.
Płukanie mopa:	Często płucz mop w czystej wodzie.
Końcowe wyschnięcie powierzchni:	Pozostaw do naturalnego wyschnięcia, zapewniając dobrą przewiewność pomieszczenia.



Matowy gres

Delikatna pielęgnacja bez połyskującego filmu.

Receptura 167 — Preparat do matowego gresu

Zastosowanie:	Do pielęgnacyjnego czyszczenia matowego gresu i powierzchni o delikatnie porowatej strukturze.
Składniki:	300 ml wody, 150 ml octu spirytusowego 10%, 1 łyżeczka alkoholu izopropylowego.
Proporcje:	2 : 1 : 0,1 (ok. 0,15% w odniesieniu do wody).
Przygotowanie:	Składniki dokładnie wymieszaj w butelce.
Sposób nanoszenia:	Nanieś roztwór mopem z mikrofibry, dokładnie zwilżając powierzchnię.
Czyszczenie bez tłustego filmu:	Myj spokojnymi, równomiernymi ruchami, aby nie pozostawić zacieków.
Dokładne usuwanie pozostałości:	Upewnij się, że na powierzchni nie został roztwór. Zbyt duża ilość może pozostawić matowy osad.



Połysk bez smug

Mniej detergentu, więcej blasku.

Receptura 168 — Płyn do polerowanych płytek podłogowych

Zastosowanie:	Do mycia polerowanych płytek ceramicznych i powierzchni o wysokim połysku.
Składniki:	300 ml wody, 100 ml octu spirytusowego 10%, 5 kropli olejku eterycznego (np. pomarańczowego lub cytrynowego).
Proporcje:	3 : 1 : 0,05 (ok. 0,15% w odniesieniu do wody).
Przygotowanie:	Dokładnie wymieszaj składniki w butelce.
Mycie dobrze odciśniętym mopem:	Myj lekko wilgotnym mopem z mikrofibry, bardzo dokładnie odciśniętym.
Końcowe polerowanie:	Możesz wypolerować powierzchnię suchą mikrofibrą, aby przywrócić naturalny połysk.
Obowiązek wykonania próby w mało widocznym miejscu:	Zawsze przetestuj preparat na niewielkim fragmencie powierzchni przed zastosowaniem na całej podłodze.

Zbyt duża ilość detergentu może powodować smugi

Preparaty
do podłóg laminowanych

Panele laminowane nie lubią nadmiaru wody. Czyść delikatnie i nie mocz powierzchni. Mop lub ściereczka muszą być zawsze bardzo dobrze odciśnięte – tylko lekko wilgotne.



Mop zawsze bardzo dobrze odciśnięty

Receptura 169 — Łagodny płyn do paneli laminowanych

Zastosowanie: Do codziennego czyszczenia paneli laminowanych.

Składniki: 500 ml wody, 200 ml octu spirytusowego 10%, 1 łyżeczka płynu do mycia naczyń o łagodnym składzie.

Proporcje: 2,5 : 1 : 0,5 (ok. 0,2% w odniesieniu do objętości wody).

Przygotowanie: Wymieszaj składniki w butelce z atomizerem lub w pojemniku.

Sposób rozcieńczania: Nie rozcieńczaj dodatkowo.

Mycie dobrze odciśniętym mopem: Przetrzyj podłogę lekko wilgotnym mopem.

Kierunek pracy: Pracuj wzdłuż ułożenia paneli.

Szybkie osuszanie: Natychmiast wytrzyj powierzchnię do sucha miękką ściereczką.



Do usuwania śladów stóp i zabrudzeń

Receptura 170 — Preparat do śladów stóp na panelach

Zastosowanie: Do usuwania śladów stóp, smug i miejscowych zabrudzeń na panelach laminowanych.

Składniki: 250 ml wody, 50 ml alkoholu izopropylowego 70%, 2 krople płynu do mycia naczyń (łagodnego).

Proporcje: 5 : 1 : 0,04% (ok. 0,04% w odniesieniu do objętości wody).

Przygotowanie małej porcji: Wymieszaj składniki w małej butelce lub miseczce.

Nanoszenie na ściereczkę: Nasącz miękką ściereczkę roztworem, dobrze ją odciśnij.

Punktowe usuwanie śladów: Delikatnie przecieraj zabrudzone miejsca, nie mocz podłogi.

Natychmiastowe wytarcie do sucha: Od razu wytrzyj powierzchnię do sucha czystą ściereczką.



Spray wyłącznie na mop lub ściereczkę

Receptura 171 — Szybkoschnący spray do miejscowego czyszczenia paneli

Zastosowanie: Do szybkiego, miejscowego czyszczenia paneli laminowanych bez ryzyka przemoczenia.

Składniki: 300 ml wody, 100 ml alkoholu izopropylowego 70%, 5 kropli płynu do mycia naczyń (łagodnego).

Proporcje: 3 : 1 : 0,05% (ok. 0,05% w odniesieniu do objętości wody).

Przygotowanie: Wymieszaj składniki w butelce ze spryskiwaczem.

Rozpylanie wyłącznie na mop lub ściereczkę: Spryskaj lekko mop lub ściereczkę, nigdy bezpośrednio paneli.

Czyszczenie niewielkiej powierzchni: Przetrzyj mały obszar i pracuj od razu dalej.

Końcowe osuszenie: Natychmiast wytrzyj do sucha miękką, suchą ściereczką.

Nie pozostawiaj stojącej wody na łączeniach paneli

Środki
do drewnianych podłóg zabezpieczonych

To delikatne formuły przeznaczone do podłóg drewnianych zabezpieczonych lakierem lub inną powłoką ochronną, Zawsze sprawdzaj zalecenia producenta podłogi lub lakieru i unikaj nadmiaru wilgoci, aby chronić powierzchnię i zachować piękny wygląd drewna.



Receptura 172 — Łagodny płyn do lakierowanego parkietu

Zastosowanie: Do łagodnego czyszczenia lakierowanego parkietu i innych drewnianych podłóg zabezpieczonych.

Składniki: 400 ml wody, 100 ml octu spirytusowego 10%, 1 łyżeczka mydła w płynie (neutralnego).

Proporcje: 4 : 1 : 0,05 (ok. 0,05% w odniesieniu do objętości wody).

Przygotowanie: Wymieszaj składniki w butelce z atomizerem lub w pojemniku.

Rozcieńczanie: Nie rozcieńczaj dodatkowo.

Mycie bardzo dobrze odciśniętym mopem: Używaj mopa lekko wilgotnego, dobrze wyciśniętego.

Praca zgodnie z kierunkiem słojów: Myj podłogę wzdłuż kierunku słojów drewna.

Końcowe osuszenie: Wytrzyj do sucha miękką ściereczką z mikrofibry.

Najpierw wykonaj próbę
Przetestuj preparat na małej, niewidocznej powierzchni.

Czego unikać?
Nadmiaru wody, środków ściernych, amoniaku, octu i wybielaczy.



Receptura 173 — Preparat do codziennej pielęgnacji drewnianej podłogi

Zastosowanie: Do codziennej pielęgnacji drewnianych podłóg zabezpieczonych lakierem lub inną powłoką ochronną.

Składniki: 500 ml wody, 50 ml łagodnego mydła w płynie (neutralnego).

Proporcje: 10 : 1 (ok. 0,5% w odniesieniu do objętości wody).

Przygotowanie niewielkiej ilości: Wymieszaj składniki w małej misce lub w pojemniku.

Nanoszenie na ściereczkę lub mop: Zwilż miękką ściereczkę lub mop z mikrofibry. Dobrze odciśnij.

Delikatne czyszczenie: Przecieraj podłogę delikatnie, usuwając kurz i lekkie zabrudzenia.

Pozostawienie do wyschnięcia: Pozostaw podłogę do naturalnego wyschnięcia.

Najpierw wykonaj próbę
Przetestuj preparat na małej, mało widocznej powierzchni.

Czego unikać?
Nadmiaru wilgoci, środków ściernych, amoniaku, octu i silnych detergentów.



Receptura 174 — Płyn do punktowego usuwania zabrudzeń z parkietu

Zastosowanie: Do usuwania punktowych plam i zabrudzeń z lakierowanego parkietu bez naruszania powłoki ochronnej.

Składniki: 250 ml wody, 50 ml alkoholu izopropylowego 70%, 5 kropli łagodnego mydła w płynie.

Proporcje: 5 : 1 : 0,02 (ok. 0,02% w odniesieniu do objętości wody).

Przygotowanie: Wymieszaj składniki w małej butelce z rozpylaczem.

Nanoszenie punktowe: Nanieś niewielką ilość preparatu na ściereczkę lub bezpośrednio na plamę.

Krótki czas działania: Pozostaw na 1–2 minuty.

Delikatne wycieranie: Delikatnie wycieraj plamę miękką ściereczką z mikrofibry.

Natychmiastowe osuszenie: Wytrzyj do sucha czystą ściereczką, aby nie pozostawić zacieków.

Najpierw wykonaj próbę
Przetestuj preparat na małej, niewidocznej powierzchni.

Czego unikać?
Pocierania zbyt mocno, nadmiaru wilgoci, środków ściernych i amoniaku.

Nie stosuj na surowym, niezabezpieczonym drewnie

Preparaty

do podłóg winylowych i elastycznych

Te receptury są przeznaczone do czyszczenia podłóg winylowych, wykładzin elastycznych i podobnych powierzchni odpornych na wilgoć i codzienne użytkowanie.
Unikaj bardzo gorącej wody, agresywnego szorowania oraz pozostawiania śliskiego filmu.



Receptura 175 — Płyn do podłóg winylowych

Zastosowanie: Do codziennego mycia podłóg winylowych PVC, LVT, SPC oraz podobnych powierzchni odpornych na wilgoć.

Składniki: 300 ml wody, 100 ml octu spirytusowego 10%, 1 łyżeczka płynu do mycia naczyń o łagodnym składzie.

Proporcje: 3 : 1 : 0,05 (ok. 0,3% w odniesieniu do objętości wody).

Przygotowanie: Wymieszaj składniki w butelce lub wiaderku.

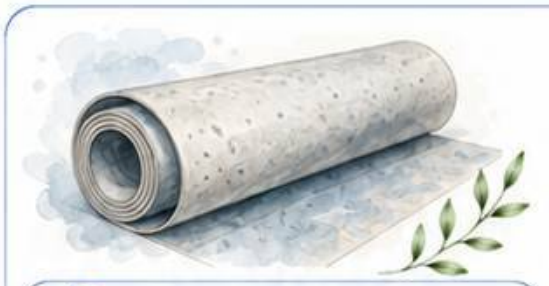
Dawkowanie: 50–80 ml preparatu na 5 litrów letniej wody.

Mycie lekko wilgotnym mopem: Myj powierzchnię dobrze wyciśniętym mopem.

Końcowe pozostawienie do wyschnięcia: Pozostaw do naturalnego wyschnięcia, nie spłukuj i nie poleruj na mokro.

Temperatura wody
Używaj letniej wody.
Nie przekraczaj 40°C.

Unikaj nadmiernego moczenia
Zbyt dużo wody może przenikać w szczeliny i powodować odklejanie.



Receptura 176 — Preparat do wykładzin elastycznych

Zastosowanie: Do czyszczenia wykładzin elastycznych: linoleum, marmoleum, gumowych oraz innych sprężystych pokryć podłogowych.

Składniki: 400 ml wody, 150 ml octu spirytusowego 10%, 1 łyżeczka łagodnego mydła w płynie.

Proporcje: 4 : 1,5 : 0,05 (ok. 0,3% w odniesieniu do objętości wody).

Przygotowanie: Wymieszaj składniki w wiadrze przed użyciem.

Sposób nanoszenia: Myj wykładzinę mopem płaskim lub sznurkowym, lekko wilgotnym, nie mokrym.

Czyszczenie bez zalewania łączeń: Nie zalej łączeń i krawędzi, zwłaszcza w strefach przyściennych.

Płukanie mopa: Regularnie płucz mop w czystej wodzie, aby nie przenosić brudu.

Osuszanie: Pozostaw powierzchnię do całkowitego wyschnięcia.

Temperatura wody
Używaj letniej wody.
Nie przekraczaj 40°C.

Unikaj nadmiernego moczenia
Nadmierna wilgoć może osłabić kleje i odspoić brzegi.



Receptura 177 — Płyn do tłustych śladów na podłodze winylowej

Zastosowanie: Do usuwania tłustych śladów, zacieków i plam na podłogach winylowych oraz podobnych powierzchniach elastycznych.

Składniki: 250 ml wody, 50 ml alkoholu izopropylowego, 1 łyżeczka płynu do mycia naczyń o łagodnym składzie.

Proporcje: 2,5 : 0,5 : 0,05 (ok. 1% w odniesieniu do objętości wody).

Przygotowanie: Wymieszaj składniki w butelce z rozpylaczem.

Punktowa aplikacja: Spryskaj bezpośrednio tłusty ślad lub nanieś na ściereczkę.

Krótki czas działania: Pozostaw na 1–2 minuty.

Przetarcie wilgotną ściereczką: Przetrzyj powierzchnię wilgotną ściereczką lub mopem punktowo.

Dokładne usunięcie produktu: Upewnij się, że nie pozostał śliski film. Pozostaw do wyschnięcia.

Temperatura wody
Używaj letniej wody.
Nie przekraczaj 40°C.

Unikaj nadmiernego moczenia
Zbyt dużo wody może rozmazywać tłuste ślady i zostawiać film.

Szkło

Podstawowe płyny do szyb i okien

Te trzy receptury pomagają usuwać kurz, odciski palców i lekkie zabrudzenia z powierzchni szklanych. Najlepszy efekt osiągniesz, używając niewielkiej ilości preparatu i czystej, suchej ściereczki.



Czyste szyby bez smug

Receptura 178 — Uniwersalny płyn do szyb bez smug

Zastosowanie:	Do usuwania kurzu, odcisków palców i lekkich zabrudzeń z szyb i okien.
Składniki:	500 ml wody, 200 ml octu spirytusowego 10%, 1 łyżeczka płynu do mycia naczyń.
Proporcje:	2 : 1 : 0,02 (ok. 0,2% w odniesieniu do objętości wody).
Przygotowanie:	Wlej wodę i ocet do butelki lub miski, delikatnie wymieszaj. Dodaj płyn do mycia naczyń i zamieszaj do połączenia.
Przelanie do atomizera:	Przelej gotowy płyn do butelki z atomizerem.
Sposób nanoszenia:	Spryskaj szybę z odległości około 20–30 cm.
Przecieranie w jednym kierunku:	Przecieraj ściereczką z mikrofibry ruchami w jednym kierunku, bez cofania ręki.
Końcowe polerowanie:	Wypoleruj suchą mikrofibrą, aby uzyskać krystaliczny połysk.



Szybko i skutecznie

Receptura 179 — Szybkoschnący preparat do okien

Zastosowanie:	Do szybkiego czyszczenia okien i dużych powierzchni szklanych.
Składniki:	400 ml wody, 250 ml alkoholu izopropylowego 50%, 1 łyżka octu spirytusowego 10%.
Proporcje:	1,6 : 1 : 0,2 (ok. 0,2% w odniesieniu do objętości wody).
Przygotowanie:	Wlej wodę i ocet do butelki, wymieszaj. Dodaj alkohol, zamknij i delikatnie wstrząśnij.
Sposób użycia przy większych powierzchniach:	Spryskaj powierzchnię równomiernie cienką mgiełką.
Praca od góry do dołu:	Czyść szyby pasami zaczynając od górnej krawędzi.
Usuwanie płynu gumową ściągaczką:	Zbieraj płyn ściągaczką, prowadząc ją od góry do dołu. Po każdym przeciągnięciu wytrzyj gumę do sucha.



Delikatny na co dzień

Receptura 180 — Łagodny płyn do codziennego czyszczenia szkła

Zastosowanie:	Do codziennego usuwania kurzu i lekkich zabrudzeń z okien, luster oraz powierzchni szklanych w domu.
Składniki:	500 ml wody, 1 łyżeczka octu jabłkowego, 5 kropli olejku eterycznego z cytryny (opcjonalnie).
Proporcje:	1 : 0,02 (ok. 0,02% w odniesieniu do objętości wody).
Przygotowanie:	Wlej wodę i ocet do butelki z atomizerem, lekko wstrząśnij. Dodaj olejek eteryczny i ponownie wstrząśnij.
Minimalne dawkowanie:	Używaj tylko tyle płynu, aby lekko zwilżyć powierzchnię.
Przecieranie miękką ściereczką:	Przecieraj delikatnie ściereczką z mikrofibry do czysta.
Wskazówka:	Unikaj mycia silnie nagrzanych szyb — preparat może szybciej wysychać, pozostawiając smugi.



Rozpyl niewiele — przetrzyj — wypoleruj

Preparaty

do mocniej zabrudzonych okien

Formuły te przeznaczone są do szyb i ram okiennych pokrytych kurzem, tłustymi śladami lub zabrudzeniami zewnętrznymi. Przed właściwym myciem należy usunąć luźny piasek i kurz, aby ograniczyć ryzyko zarysowania szkła podczas polerowania.



Szyby zewnętrzne

Receptura 181 — Preparat do zewnętrznych szyb okiennych

Zastosowanie:	Do mycia szyb zewnętrznych pokrytych kurzem, pyłem, śladami owadów i lekkimi zabrudzeniami drogowymi.
Składniki:	500 ml wody, 250 ml octu spirytusowego 10%, 1 łyżka sody oczyszczonej, 5 kropli płynu do mycia naczyń.
Proporcje:	2 : 1 : 0,02 (ok. 0,33% w odniesieniu do objętości wody).
Przygotowanie roztworu:	Wlej wodę, dodaj ocet i sodę, wymieszaj do rozpuszczenia, na końcu dodaj płyn do naczyń.
Wstępne usunięcie kurzu:	Zamiataj ramę i szybę miękką szczotką lub użyj odkurzacza z miękką końcówką.
Mycie gąbką:	Umyj powierzchnię miękką gąbką lub mikrofibrą.
Zbieranie płynu ściągaczką:	Zbierz płyn ściągaczką do okien, prowadząc ruch od góry do dołu.
Polerowanie krawędzi:	Wytrzyj ramy i krawędzie suchą mikrofibrą.



Tłuste ślady i odciski

Receptura 182 — Płyn do tłustych śladów i odcisków na szkle

Zastosowanie:	Do usuwania tłustych śladów, odcisków palców i innych uporczywych zabrudzeń na szkle.
Składniki:	250 ml wody, 250 ml alkoholu izopropylowego 50%, 1 łyżeczka płynu do mycia naczyń.
Proporcje:	1 : 1 : 0,005 (ok. 0,5% w odniesieniu do objętości wody).
Przygotowanie:	Wlej wodę i alkohol do butelki ze spryskiwaczem, dodaj płyn do naczyń i delikatnie wymieszaj.
Punktowe nanoszenie:	Spryskaj zabrudzone miejsca z odległości ok. 20–30 cm.
Krótki czas działania:	Odczekaj 20–30 sekund, nie dopuść do wyschnięcia.
Przecieranie:	Delikatnie przetrzyj mikrofibrą wykonującymi ruchy okrężne.
Końcowe polerowanie bez smug:	Wypoleruj suchą mikrofibrą, aby uzyskać idealny połysk bez smug.



Ramy okienne z tworzywa

Receptura 183 — Preparat do ram okiennych z tworzywa

Zastosowanie:	Do czyszczenia ram okiennych z tworzywa sztucznego (PVC) z zabrudzeń, osadów i tłustych śladów.
Składniki:	500 ml wody, 1 łyżka płynu do mycia naczyń, 1 łyżeczka sody oczyszczonej.
Proporcje:	5 : 0,02 : 0,02 (ok. 0,4% w odniesieniu do objętości wody).
Przygotowanie:	Wlej składniki do miski lub butelki i delikatnie wymieszaj.
Nanoszenie na ściereczkę:	Zwilż ściereczkę z mikrofibry roztworem.
Czyszczenie ram i narożników:	Przetrzyj ramy, profile i narożniki, zwracając uwagę na trudnodostępne miejsca.
Usuwanie pozostałości czystą wodą:	Przetrzyj powierzchnię wilgotną ściereczką z czystą wodą, aby usunąć resztki środka czyszczącego.
Osuszanie:	Wytrzyj do sucha czystą, suchą mikrofibrą.

Najpierw usuń piasek i luźny kurz

Środki

do luster i szklanych powierzchni domowych

Te formuły są przeznaczone do czyszczenia luster, szklanych stołów oraz mebli z przeszklonymi frontami. Nadmiar preparatu może pozostawiać smugi, dlatego zawsze warto stosować umiarkowaną ilość. Nie rozpylaj bezpośrednio w pobliżu nieosłoniętych krawędzi luster ani łączeń mebli.



Duże lustra bez smug

Receptura 184 — Płyn do dużych luster bez smug

Zastosowanie: Do skutecznego czyszczenia dużych luster i powierzchni szklanych w domu.

Składniki: 400 ml wody, 150 ml octu spirytusowego 10%, 1 łyżka alkoholu izopropylowego.

Proporcje: 2,7 : 1 : 0,1 (ok. 0,63% w odniesieniu do objętości wody).

Przygotowanie: Wymieszaj składniki w butelce ze spryskiwaczem lub w pojemniku.

Nanoszenie na ściereczkę: Rozpyl niewielką ilość na ściereczkę z mikrofibry, nie na lustro.

Czyszczenie od góry do dołu: Czyść ruchami pionowymi, nakładając lekki nacisk.

Końcowe polerowanie suchą mikrofibrą: Wypoleruj do sucha, aż powierzchnia będzie bez smug.



Szklane stoły

Receptura 185 — Preparat do szklanych stołów

Zastosowanie: Do czyszczenia szklanych stołów i blatów ze szkła hartowanego.

Składniki: 300 ml wody, 120 ml octu spirytusowego 10%, 1 łyżeczka płynu do mycia naczyń o łagodnym składzie.

Proporcje: 2,5 : 1 : 0,01 (ok. 0,4% w odniesieniu do objętości wody).

Przygotowanie: Połącz składniki w butelce ze spryskiwaczem.

Usuwanie odcisków palców i śladów po naczyniach: Spryskaj ściereczkę z mikrofibry i przecieraj zabrudzone miejsca.

Przecieranie obu stron szkła: Nie zapomnij oczyścić również spodniej strony blatu.

Dokładne osuszenie: Osusz całość suchą ściereczką z mikrofibry, aby uniknąć smug.



Przeszklone drzwi i witryny

Receptura 186 — Płyn do przeszklonych drzwi i witryn

Zastosowanie: Do czyszczenia szyb w drzwiach przeszklonych i witrynach szklanych, także w meblach.

Składniki: 350 ml wody, 120 ml octu spirytusowego 10%, 1 łyżka alkoholu izopropylowego.

Proporcje: 2,9 : 1 : 0,06 (ok. 0,7% w odniesieniu do objętości wody).

Przygotowanie: Wymieszaj składniki w butelce ze spryskiwaczem.

Sposób nanoszenia: Rozpyl na ściereczkę z mikrofibry.

Czyszczenie szkła bez zalewania drewnianych lub metalowych krawędzi: Przecieraj szkło, omijając krawędzie i łączenia, aby zapobiec zawilgoceniu.

Polerowanie: Wypoleruj szybę suchą mikrofibrą, aż uzyskasz połysk bez smug.

Preparat rozpylaj na ściereczkę, nie na krawędzie i łączenia

Preparaty do zabezpieczonych mebli drewnianych

Do zabezpieczonego drewna

To łagodne receptury do czyszczenia i pielęgnacji mebli wykonanych z drewna zabezpieczonego lakierem lub inną warstwą ochronną. Drewna nie należy moczyć, a każdy preparat warto najpierw przetestować w mało widocznym miejscu.



Do lakierowanych mebli drewnianych

Receptura 187 — Łagodny płyn do lakierowanych mebli drewnianych

Zastosowanie:	Do bieżącego czyszczenia i pielęgnacji lakierowanych mebli drewnianych.
Składniki:	250 ml wody destylowanej, 1 łyżeczka delikatnego płynu do mycia naczyń, 1 łyżeczka octu jabłkowego.
Proporcje:	250 ml : 5 ml : 5 ml (objętościowo).
Przygotowanie:	Wlej wodę do butelki z rozpylaczem, dodaj płyn do mycia naczyń i ocet jabłkowy, delikatnie wstrząśnij, aby połączyć.
Nanoszenie:	Nanieś niewielką ilość na miękką ściereczkę z mikrofibry.
Przecieranie:	Przecieraj mebel zgodnie z kierunkiem słojów drewna.
Osuszanie:	Niezwłocznie osusz powierzchnię suchą, miękką ściereczką.



Usuwa ślady palców

Receptura 188 — Preparat do usuwania śladów palców z mebli

Zastosowanie:	Do usuwania odcisków palców, smug i śladów tłuszczu z lakierowanych powierzchni drewnianych.
Składniki:	100 ml wody destylowanej, 1 łyżeczka alkoholu izopropylowego (70%), 1 kropla delikatnego płynu do mycia naczyń.
Proporcje:	100 ml : 5 ml : 1 kropla (objętościowo).
Przygotowanie małej porcji:	Połącz składniki w małej butelce z rozpylaczem i wstrząśnij.
Nanoszenie punktowe:	Spryskaj delikatnie ściereczkę, nie mebel. Nanieś punktowo na zabrudzone miejsca.
Przecieranie delikatne:	Przecieraj bardzo lekko, bez intensywnego tarcia.
Polerowanie końcowe:	Wypoleruj powierzchnię suchą ściereczką z mikrofibry.



Do codziennego odświeżania

Receptura 189 — Płyn do codziennego odświeżania drewnianych powierzchni

Zastosowanie:	Do codziennego usuwania kurzu i lekkich zabrudzeń z zabezpieczonych powierzchni drewnianych.
Składniki:	300 ml wody destylowanej, 1/2 łyżeczki octu jabłkowego, 1 kropla olejku cytrynowego (opcjonalnie).
Proporcje:	300 ml : 2,5 ml : 1 kropla (objętościowo).
Przygotowanie:	Wlej wodę do butelki z rozpylaczem, dodaj ocet i olejek, delikatnie wstrząśnij.
Minimalne dawkowanie:	Lekko spryskaj ściereczkę, nigdy bezpośrednio mebli.
Sposób przecierania:	Przecieraj kurz i lekkie zabrudzenia zgodnie z kierunkiem słojów.
Wskazówka:	Unikaj nadmiaru wilgoci – zawsze osusz powierzchnię.

Najpierw wykonaj próbę

Każdy preparat przetestuj w mało widocznym miejscu.
Odczekaj kilka minut i sprawdź, czy powierzchnia nie uległa zmianie.
W razie wątpliwości skonsultuj się z producentem mebli.

Środki

do mebli laminowanych i płyt meblowych

Te trzy receptury są przeznaczone do pielęgnacji szafek, regałów, biurek i innych mebli wykonanych z płyt laminowanych. Zwracaj szczególną uwagę na ochronę krawędzi i łączeń — nadmierna wilgoć może powodować pęcznienie i trwałe uszkodzenia.



Meble laminowane

Receptura 190 — Uniwersalny płyn do mebli laminowanych

Zastosowanie: Do codziennego czyszczenia szafek, regałów, biurek i innych mebli laminowanych w domu.

Składniki: 400 ml wody, 120 ml octu spirytusowego 10%, 1 łyżeczka łagodnego płynu do naczyń, 1 łyżeczka gliceryny roślinnej.

Proporcje: 3,3 : 1 : 0,3 : 0,3 (objętościowo).

Przygotowanie: Wymieszaj składniki w butelce ze spryskiwaczem lub w pojemniku.

Nanoszenie wyłącznie na ściereczkę: Spryskaj miękką ściereczkę z mikrofibry, nie na powierzchnię mebla.

Czyszczenie powierzchni: Przecieraj delikatnie, zgodnie z kierunkiem usłojenia lub faktury laminatu.

Dokładne osuszanie krawędzi i łączeń: Osusz krawędzie i łączenia suchą ściereczką, aby zapobiec wnikaniu wilgoci i pęcznieniu płyty.



Tłuste ślady

Receptura 191 — Preparat do tłustych śladów na szafkach

Zastosowanie: Do usuwania tłustych odcisków palców i zacieków z powierzchni laminowanych.

Składniki: 250 ml wody, 100 ml octu spirytusowego 10%, 1 łyżeczka sody oczyszczonej, 2 krople płynu do naczyń.

Proporcje: 2,5 : 1 : 0,04 (ok. 0,05%) + 2 krople dodatku.

Przygotowanie: Wymieszaj składniki w małej butelce ze spryskiwaczem.

Punktowa aplikacja: Spryskaj ściereczkę i zastosuj tylko na zabrudzone miejsce.

Krótki czas działania: Pozostaw na powierzchni 30–60 sekund.

Delikatne wycieranie: Przecieraj okrężnymi ruchami do usunięcia zabrudzenia.

Usuwanie pozostałości lekko wilgotną ściereczką: Przetrzyj powierzchnię ściereczką lekko zwilżoną czystą wodą, aby usunąć resztki preparatu.



Półki i regały

Receptura 192 — Spray przeciw kurzowi do półek i regałów

Zastosowanie: Do zbierania kurzu i odświeżania półek oraz regałów laminowanych.

Składniki: 400 ml wody, 1 łyżeczka gliceryny roślinnej, 5 kropli olejku eterycznego (cytrynowego lub lawendowego).

Proporcje: 400 : 0,02 (ok. 0,02%) + 5 kropli dodatku.

Przygotowanie: Wymieszaj składniki w butelce ze spryskiwaczem.

Minimalne rozpylanie na ściereczkę: Lekko spryskaj suchą ściereczkę z mikrofibry.

Zbieranie kurzu od góry do dołu: Przecieraj powierzchnie od góry półki do dołu regału.

Końcowe polerowanie powierzchni: Wypoleruj do sucha drugą, suchą ściereczką dla uzyskania jedwabistego efektu.

Nie dopuszczaj do zalegania płynu przy krawędziach mebla

Preparaty do tapicerki i mebli tekstylnych

Na tej stronie znajdziesz trzy receptury do miejscowego czyszczenia tapicerowanych krzeseł, sof i foteli. Zawsze przed użyciem sprawdź symbole pielęgnacyjne na metce oraz wykonaj próbę trwałości koloru w mało widocznym miejscu.



Tapicerka

Receptura 193 — Łagodny płyn do miejscowego czyszczenia tapicerki

Zastosowanie: Do delikatnego czyszczenia miejscowych zabrudzeń i plam na tapicerowanych krzesłach, sofie i fotelach.

Składniki: 300 ml wody, 100 ml octu spirytusowego 10%, 1/2 łyżeczki płynu do prania tkanin delikatnych.

Proporcje: 3 : 1 : 0,5 (ok. 0,4% w odniesieniu do objętości wody).

Przygotowanie: Wymieszaj składniki w butelce ze spryskiwaczem lub w pojemniku.

Nanoszenie piany lub minimalnej ilości płynu na ściereczkę: Utwórz lekką pianę lub zwilż ściereczkę wilgotną pianą, naczeczkę noreczhaja pałądkę.

Delikatne osuszanie zabrudzenia: Stukaj delikatnie zabrudzenie czystą ściereczką, nie pocieraj.

Pozostawienie do pełnego wyschnięcia: Pozostaw tapicerkę do naturalnego wyschnięcia z dobrą wentylacją.



Świeże plamy

Receptura 194 — Preparat do świeżych plam na kanapie

Zastosowanie: Do szybkiego usuwania świeżych plam z tapicerki kanap z tkanin naturalnych i syntetycznych.

Składniki: 250 ml wody, 100 ml octu spirytusowego 10%, 1 łyżeczka płynu do naczyń o łagodnym składzie.

Proporcje: 2,5 : 1 : 0,01 (ok. 0,4% w odniesieniu do objętości wody).

Przygotowanie: Połącz składniki w butelce ze spryskiwaczem.

Wstępne zebranie zabrudzenia bez wcierania: Usuń nadmiar płynu lub zabrudzenia suchą ściereczką lub papierowym.

Punktowa aplikacja: Spryskaj plamę z niewielkiej odległości lub nałóż mikropianę

Osuszanie od zewnętrznej krawędzi plamy do środka: Stukaj delikatnie czystą ściereczką, kierując się do środka.

Kontrola efektu: Sprawdź rezultat po wyschnięciu i w razie potrzeby powtórz.



Odświeżanie

Receptura 195 — Spray odświeżający do mebli tekstylnych

Zastosowanie: Do odświeżania i neutralizacji zapachów w tapicerowanych meblach tekstylnych.

Składniki: 400 ml wody, 100 ml alkoholu izopropylowego 10%, 10 kropli olejku eterycznego (np. lawendowego lub cytrusowego).

Proporcje: 4 : 1 : kilka kropli (ok. 0,5% w odniesieniu do objętości wody).

Przygotowanie: Wymieszaj składniki w butelce ze spryskiwaczem.

Rozpylanie delikatnej mgiełki z odpowiedniej odległości: Rozpyl z odległości około 30–40 cm cienką mgiełkę na tapicerkę.

Zapewnienie wentylacji: Zapewnij dobrą cyrkulację powietrza podczas i po zastosowaniu.

Pozostawienie powierzchni do całkowitego wyschnięcia: Pozostaw mebel do pełnego wyschnięcia przed użyciem.

Nie przemaczaj tapicerki i zawsze sprawdzaj trwałość koloru

Środki

do drzwi, klamek i często dotykanych powierzchni

Te receptury są przeznaczone do regularnego czyszczenia drzwi, klamek oraz często dotykanych powierzchni, na których szybko gromadzą się odciski palców i codzienne zabrudzenia. Aby chronić mechanizmy i elementy instalacji, zawsze nakładaj produkt na ściereczkę, a nie bezpośrednio na zamki, zawiasy czy włączniki.



Drzwi

Receptura 196 — Płyn do drzwi laminowanych i lakierowanych

Zastosowanie: Do regularnego czyszczenia drzwi wewnętrznych: laminowanych, lakierowanych i fornirowanych.

Składniki: 400 ml wody, 120 ml octu spirytusowego 10%, 1 łyżeczka płatków mydlanych.

Proporcje: 2,7 : 1 : 0,01 (ok. 0,37% w odniesieniu do objętości wody).

Przygotowanie: Wymieszaj składniki w butelce ze spryskiwaczem lub w pojemniku.

Nanoszenie na miękką ściereczkę: Nasącz ściereczkę z mikrofibry, nie rozpylaj na drzwi.

Przecieranie skrzydła drzwi od góry do dołu:

Dokładne osuszanie krawędzi: Czyść delikatnie, zgodnie z kierunkiem usłojenia lub wykończenia. Osusz krawędzie, okolice zawiasów i ramy suchą ściereczką.



Klamki i uchwyty

Receptura 197 — Preparat do klamek i uchwytów

Zastosowanie: Do czyszczenia klamek, gałek, uchwytów i innych elementów często dotykanych.

Składniki: 300 ml wody, 100 ml octu spirytusowego 10%, 1 łyżeczka alkoholu izopropylowego.

Proporcje: 2,5 : 1 : 0,01 (ok. 0,5% w odniesieniu do objętości wody).

Przygotowanie: Połącz składniki w butelce ze spryskiwaczem.

Sposób nanoszenia na osobną ściereczkę: Nanieś płyn na ściereczkę z mikrofibry.

Dokładne przecieranie powierzchni: Dokładnie przetrzyj klamki, uchwyty i miejsca styku z dłonią.

Usuwanie pozostałości: W razie potrzeby przetrzyj świeżą częścią ściereczki.

Osuszanie metalowych elementów: Osusz do sucha, aby uniknąć zacieków i matowienia.



Włączniki

Receptura 198 — Łagodny płyn do włączników i obudów gniazdek

Zastosowanie wyłącznie do zewnętrznych obudów: Do czyszczenia zewnętrznych powierzchni włączników, ramek i obudów gniazdek.

Składniki: 300 ml wody, 100 ml octu spirytusowego 10%, kilka kropli płynu do naczyń (bez barwników i zapachu).

Proporcje: 2,9 : 1 : kilka kropli (ok. 0,3% w odniesieniu do objętości wody).

Przygotowanie: Wymieszaj składniki w butelce ze spryskiwaczem.

Odłączenie zasilania w razie potrzeby: W razie możliwości odłącz zasilanie dla pełnego bezpieczeństwa.

Użycie prawie suchej ściereczki: Lekko zwilż ściereczkę; ma być prawie sucha.

Całkowite osuszenie przed ponownym użytkowaniem: Przetrzyj do sucha i odczekaj kilka minut przed ponownym włączeniem zasilania.

Nie rozpylaj płynu bezpośrednio na instalację elektryczną ani mechanizmy zamków

Preparaty

Preparaty do zmywalnych ścian i listew przypodłogowych

Poniższe trzy receptury przeznaczone są do punktowego usuwania lekkich zabrudzeń ze ścian malowanych farbą zmywalną oraz do czyszczenia listew przypodłogowych. Przed użyciem sprawdź zawsze rodzaj farby i zalecenia producenta.



Zmywalne ściany

Receptura 199 — Łagodny roztwór do zmywalnych ścian

Zastosowanie: Do usuwania lekkich zabrudzeń ze ścian malowanych farbą zmywalną.

Składniki: 400 ml wody, 120 ml octu spirytusowego 10%, 1/2 łyżeczki płynu do mycia naczyń.

Proporcje: 2,7 : 1 : 0,01 (ok. 0,37% w odniesieniu do objętości wody).

Przygotowanie: Wymieszaj składniki w butelce ze spryskiwaczem lub w pojemniku.

Wykonanie próby w niewidocznym miejscu: Przetestuj roztwór w mało widocznym miejscu i odczekaj 5 minut.

Nanoszenie dobrze odciśniętą gąbką: Delikatnie przetrzyj zabrudzone miejsce wilgotną gąbką.

Delikatne przecieranie: Nie pocieraj mocno, aby nie uszkodzić powłoki farby.

Osuszanie: Osusz powierzchnię suchą ściereczką z mikrofibry.



Ślady dłoni

Receptura 200 — Preparat do śladów dłoni na ścianie

Zastosowanie: Do usuwania śladów dłoni i lekkich zabrudzeń ze ścian zmywalnych.

Składniki: 250 ml wody, 100 ml octu spirytusowego 10%, 1 łyżeczka płynu do mycia naczyń o łagodnym składzie.

Proporcje: 2,5 : 1 : 0,01 (ok. 0,4% w odniesieniu do objętości wody).

Przygotowanie małej porcji: Połącz składniki w małej misce lub pojemniku.

Punktowe nanoszenie: Spryskaj ściereczkę z mikrofibry i delikatnie przyłóż ją do zabrudzonego miejsca.

Czyszczenie bez intensywnego tarcia: Przecieraj bardzo delikatnie, wykonując lekkie ruchy.

Przerwanie pracy w przypadku przenoszenia się koloru farby: Natychmiast przerwij czyszczenie i osusz powierzchnię. Nie kontynuuj, jeśli kolor farby przenosi się na ściereczkę.



Listwy przypodłogowe

Receptura 201 — Płyn do listew przypodłogowych

Zastosowanie: Do czyszczenia listew przypodłogowych lakierowanych, malowanych i z tworzyw sztucznych.

Składniki: 350 ml wody, 100 ml octu spirytusowego 10%, 1 łyżeczka płynu do mycia naczyń.

Proporcje: 2,9 : 1 : 0,01 (ok. 0,34% w odniesieniu do objętości wody).

Przygotowanie: Wymieszaj składniki w butelce ze spryskiwaczem.

Wcześniejsze usunięcie kurzu: Usuń kurz i luźne zabrudzenia miękką szczoteczką lub odkurzaczem.

Nanoszenie na ściereczkę: Spryskaj ściereczkę z mikrofibry, nie spryskuj bezpośrednio listew.

Czyszczenie listew i narożników: Przecieraj listwy i narożniki, zwracając uwagę na zakamarki.

Końcowe osuszanie: Osusz powierzchnię suchą ściereczką z mikrofibry.

Wyłącznie do powierzchni oznaczonych jako zmywalne

Środki

do grzejników, kratek i otworów wentylacyjnych

Te receptury pomagają usuwać kurz, tłuste osady i inne zabrudzenia z elementów, które mają wpływ na jakość powietrza w pomieszczeniach.
Przed czyszczeniem urządzenia muszą być wyłączone i całkowicie zimne.



Grzejniki

Receptura 202 — Płyn do zewnętrznych powierzchni grzejników

Zastosowanie: Do czyszczenia zewnętrznych powierzchni grzejników stalowych, żeliwnych i aluminiowych.

Składniki: 400 ml wody, 120 ml octu spirytusowego 10%, 1 łyżka alkoholu izopropylowego.

Proporcje: 2,7 : 1 : 0,01 (ok. 0,37% w odniesieniu do objętości wody).

Przygotowanie: Wymieszaj składniki w butelce ze spryskiwaczem lub w pojemniku.

Odłączenie lub wyłączenie ogrzewania:
Wyłącz ogrzewanie i upewnij się, że grzejnik jest całkowicie zimny.

Wcześniejsze usunięcie kurzu: Usuń kurz z powierzchni grzejnika suchą ściereczką lub miękką szczotką.

Przecieranie lekko wilgotną ściereczką: Przecieraj powierzchnię wilgotną ściereczką z mikrofibry.

Dokładne osuszenie: Osusz powierzchnię suchą ściereczką, aby nie pozostawić zacieków.



Kratki

Receptura 203 — Preparat do wyjmowanych kratek wentylacyjnych

Zastosowanie: Do czyszczenia wyjmowanych kratek wentylacyjnych z tworzywa, metalu lub aluminium.

Składniki: 300 ml wody, 100 ml octu spirytusowego 10%, 1 łyżeczka płynu do mycia naczyń o łagodnym składzie.

Proporcje: 2,5 : 1 : 0,01 (ok. 0,4% w odniesieniu do objętości wody).

Przygotowanie roztworu: Połącz składniki w misce lub w wiadrze.

Bezpieczne zdjęcie kratki: Ostrożnie zdejmij kratkę zgodnie z instrukcją urządzenia.

Namaczanie lub mycie: Namaczaj w roztworze przez 10–15 minut lub umyj miękką szczoteczką.

Dokładne płukanie: Dokładnie spłucz czystą wodą, aby usunąć pozostałości roztworu.

Suszenie i ponowne zamontowanie: Całkowicie wysusz kratkę i zamontuj ponownie dopiero po wyschnięciu.



Nawiewy

Receptura 204 — Łagodny spray do zewnętrznych obudów nawiewów

Zastosowanie: Do czyszczenia zewnętrznych obudów nawiewów i otworów wentylacyjnych montowanych na ścianach lub sufitach.

Składniki: 400 ml wody, 100 ml octu spirytusowego 10%, 1/2 łyżeczki płynu do mycia naczyń o łagodnym składzie.

Proporcje: 4 : 1 : 0,005 (ok. 0,13% w odniesieniu do objętości wody).

Przygotowanie: Wymieszaj składniki w butelce ze spryskiwaczem.

Nanoszenie wyłącznie na ściereczkę: Spryskaj roztworem ściereczkę z mikrofibry, nigdy bezpośrednio nawiewu.

Przecieranie obudowy bez wprowadzania wilgoci do środka:
Delikatnie przecieraj powierzchnię zewnętrzną, uważając, aby nie dostała się wilgoć do wnętrza nawiewu.

Dokładne osuszanie: Osusz powierzchnię suchą ściereczką, aby nie pozostawić zacieków.

Urządzenie musi być wyłączone, chłodne i zabezpieczone przed wilgocią

Preparaty

Preparaty do zewnętrznych powierzchni urządzeń elektronicznych

To bardzo ostrożne metody przeznaczone wyłącznie do czyszczenia zewnętrznych powierzchni odłączonej od zasilania elektroniki. Nigdy nie rozpylaj preparatu bezpośrednio na ekrany, przyciski, otwory ani złącza. Zawsze używaj ściereczki i minimalnej ilości płynu.



Obudowy

Receptura 205 — Łagodny płyn do zewnętrznych obudów elektroniki

Zastosowanie: Do delikatnego czyszczenia zewnętrznych obudów urządzeń elektronicznych, takich jak wieże stereo, konsole, dekodery czy odtwarzacze.

Składniki: 200 ml wody, 1 łyżeczka mydła w płynie (bez dodatków).

Proporcje: 2,7 : 1 (ok. 0,8% roztworu mydlanego).

Przygotowanie małej porcji: Wymieszaj składniki w małej butelce ze spryskiwaczem.

Odłączenie urządzenia: Odłącz przewód zasilający i wszystkie kable.

Bardzo lekkie zwilżenie ściereczki: Spryskaj ściereczkę lekko roztworem (nie zewnzązedzenie).

Przecieranie obudowy: Delikatnie przetrzyj powierzchnie zewnętrzne.

Pełne osuszenie przed ponownym podłączeniem: Wytrzyj do sucha i pozostaw do całkowitego wyschnięcia.



Ekrany

Receptura 206 — Preparat do ekranów zgodnych z czyszczeniem na mokro

Zastosowanie wyłącznie po sprawdzeniu instrukcji producenta: Do czyszczenia ekranów, które producent dopuszcza do czyszczenia na mokro.

Składniki: 200 ml wody, 1 łyżeczka alkoholu izopropylowego 70%.

Proporcje: 2,5 : 1 (ok. 0,4% alkoholu izopropylowego).

Przygotowanie: Wymieszaj składniki w małej butelce ze spryskiwaczem.

Nanoszenie minimalnej ilości na odpowiednią ściereczkę: Spryskaj ściereczkę z mikrofibry bardzo lekko.

Delikatne przecieranie bez nacisku: Przecieraj ekran jednym kierunkiem, bez dociskania.

Pozostawienie do wyschnięcia: Pozostaw ekran do całkowitego wyschnięcia przed użyciem.



Piloty i klawiatury

Receptura 207 — Płyn do zewnętrznych powierzchni pilotów i klawiatur

Zastosowanie: Do czyszczenia zewnętrznych powierzchni pilotów, klawiatur i innych urządzeń sterujących.

Składniki: 200 ml wody, 1 łyżeczka alkoholu izopropylowego 70%.

Proporcje: 2,5 : 1 (ok. 0,4% alkoholu izopropylowego).

Przygotowanie: Wymieszaj składniki w małej butelce ze spryskiwaczem.

Wyjęcie baterii lub odłączenie urządzenia: Wyjmij baterie z pilota lub odłącz klawiaturę od komputera.

Nanoszenie na prawie suchą ściereczkę: Lekko spryskaj ściereczkę z mikrofibry.

Czyszczenie bez wprowadzania płynu między przyciski: Delikatnie przetrzyj powierzchnie zewnętrzne, unikając szczelin i przestrzeni między klawiszami.

Pełne osuszenie: Wytrzyj do sucha i pozostaw do całkowitego wyschnięcia.

Najpierw sprawdź instrukcję producenta.
Nie rozpylaj preparatu bezpośrednio na urządzenie

Środki

Środki do rolet, żaluzji i parapetów

Te receptury są przeznaczone do powierzchni, na których gromadzi się kurz, zabrudzenia z zewnątrz oraz suche osady. Zanim użyjesz niewielkiej ilości preparatu, najpierw usuń suchy kurz.



Żaluzje

Receptura 208 — Płyn do żaluzji z tworzywa i metalu

Zastosowanie:	Do regularnego czyszczenia żaluzji z tworzywa oraz metalu.
Składniki:	300 ml wody, 100 ml octu spirytusowego 10%, 1 łyżeczka płynu do mycia naczyń, 1 łyżeczka alkoholu izopropylowego.
Proporcje:	3 : 1 : 0,01 : 0,01 (ok. 0,4% w odniesieniu do objętości wody).
Przygotowanie:	Wymieszaj składniki w butelce ze spryskiwaczem lub w pojemniku.
Zamknięcie żaluzji:	Zamknij żaluzje, ustawiając lamele poziomo.
Usunięcie kurzu:	Usuń suchy kurz za pomocą miękkiej szczotki lub odkurzacza.
Przecieranie lekko wilgotną ściereczką:	Przecieraj lamele delikatnie, bez nacisku.
Dokładne osuszanie:	Osusz suchą ściereczką z mikrofibry, aby uniknąć smug.



Rolety

Receptura 209 — Łagodny preparat do rolet wewnętrznych

Zastosowanie wyłącznie po sprawdzeniu materiału:	Do czyszczenia rolet materiałowych, dzień–noc oraz plisowanych wewnątrz pomieszczeń.
Składniki:	400 ml wody, 100 ml octu spirytusowego 10%, 1 łyżeczka płynu do mycia naczyń.
Proporcje:	4 : 1 : 0,01 (ok. 0,25% w odniesieniu do objętości wody).
Przygotowanie:	Wymieszaj składniki w butelce ze spryskiwaczem.
Próba trwałości koloru:	Przetestuj preparat w niewidocznym miejscu.
Punktowe nanoszenie:	Spryskaj zabrudzone miejsca z odległości ok. 20 cm.
Delikatne osuszanie:	Osusz delikatnie miękką ściereczką, bez pocierania.
Pozostawienie rolety rozwiniętej do wyschnięcia:	Pozostaw roletę rozwiniętą do całkowitego wyschnięcia.



Parapety

Receptura 210 — Uniwersalny płyn do parapetów

Zastosowanie:	Do codziennego czyszczenia parapetów z PCV, kamienia, konglomeratu, drewna lakierowanego oraz powierzchni laminowanych.
Składniki:	300 ml wody, 100 ml octu spirytusowego 10%, 1 łyżeczka płynu do mycia naczyń, 1 łyżeczka alkoholu izopropylowego.
Proporcje:	3 : 1 : 0,01 : 0,01 (ok. 0,4% w odniesieniu do objętości wody).
Przygotowanie:	Wymieszaj składniki w butelce ze spryskiwaczem.
Dopasowanie do materiału parapetu:	Sprawdź zalecenia producenta dotyczące danego materiału.
Nanoszenie na ściereczkę:	Spryskaj ściereczkę, nie powierzchnię, aby uniknąć zacieków.
Usuwanie kurzu i śladów:	Przecieraj powierzchnię, wykonując ruchy w jednym kierunku.
Przecieranie czystą wodą oraz osuszanie:	Przetrzyj czystą wodą, a następnie osusz miękką ściereczką.

Najpierw usuń suchy kurz

Sprawdź materiał

Preparaty
do metalowych powierzchni domowych

Te trzy receptury są przeznaczone do stali nierdzewnej, chromowanych elementów oraz innych zabezpieczonych metalowych powierzchni domowych. Po czyszczeniu należy usunąć pozostałości preparatu i dokładnie osuszyć metal, aby zapobiec powstawaniu smug.



Stal nierdzewna

Receptura 211 — Płyn do stali nierdzewnej

Zastosowanie: Do skutecznego czyszczenia stali nierdzewnej w sprzętach domowych, zlewach, panelach i osłonach.

Składniki: 400 ml wody, 150 ml octu spirytusowego 10%, 1 łyżka alkoholu izopropylowego.

Proporcje: 2,7 : 1 : 0,1 (ok. 0,63% w odniesieniu do objętości wody).

Przygotowanie: Wymieszaj składniki w butelce z rozpylaczem lub w pojemniku.

Nanoszenie na miękką ściereczkę: Rozpyl niewielką ilość na ściereczkę z mikrofibry, nie na metal.

Przecieranie zgodnie z kierunkiem wykończenia metalu: Czyść zawsze w kierunku szczotkowania lub struktury metalu.

Końcowe polerowanie: Wypoleruj do sucha, aż powierzchnia będzie bez smug.



Chrom

Receptura 212 — Preparat do chromowanych elementów domowych

Zastosowanie: Do czyszczenia chromowanych elementów w domu, takich jak baterie, uchwyty, listwy i akcesoria.

Składniki: 300 ml wody, 100 ml octu spirytusowego 10%, 1 łyżeczka płynu do mycia naczyń o łagodnym składzie.

Proporcje: 2,5 : 1 : 0,01 (ok. 0,4% w odniesieniu do objętości wody).

Przygotowanie: Połącz składniki w butelce ze spryskiwaczem.

Krótkie nanoszenie na powierzchnię: Spryskaj element i pozostaw na 15–20 sekund.

Delikatne przecieranie: Przecieraj miękką ściereczką z mikrofibry lub zamszu.

Dokładne usunięcie preparatu: Usuń pozostałości wilgotną ściereczką, spłucz czystą wodą.

Polerowanie bez materiałów ściernych: Wypoleruj do sucha miękką ściereczką bez użycia siły.



Metalowe uchwyty

Receptura 213 — Płyn do zabezpieczonych metalowych uchwytów i nóg mebli

Zastosowanie: Do czyszczenia zabezpieczonych metalowych uchwytów, nóg mebli oraz innych metalowych elementów wyposażenia.

Składniki: 350 ml wody, 120 ml octu spirytusowego 10%, 1 łyżka alkoholu izopropylowego.

Proporcje: 2,9 : 1 : 0,06 (ok. 0,7% w odniesieniu do objętości wody).

Przygotowanie: Wymieszaj składniki w butelce ze spryskiwaczem.

Usuwanie kurzu przed czyszczeniem: Rozpyl na ściereczkę z mikrofibry i usuń kurz z powierzchni.

Nanoszenie niewielkiej ilości na ściereczkę: Spryskaj ściereczkę, nie metalowy uchwyt.

Przecieranie: Przecieraj delikatnie całą powierzchnię, zwracając uwagę na zakamarki.

Natychmiastowe osuszanie: Osusz do sucha miękką, suchą ściereczką, aby uniknąć smug i plam.

Nie używaj szorstkich gąbek ani proszków mogących zarysować metal

Koncentraty

do podłóg, szyb i powierzchni domowych

To wydajne bazy przeznaczone do rozcieńczania przed użyciem. Nie należy stosować koncentratu bezpośrednio. Roztwór roboczy należy zawsze dopasować do rodzaju i stopnia zabrudzenia danej powierzchni.



Koncentrat do podłóg

Receptura 214 — Koncentrat do odpornych podłóg

Zastosowanie: Do codziennego mycia odpornych podłóg, takich jak płytki, gres, kamień, panele winylowe, PCV i linoleum.

Składniki: Siarczan sodu 10%, woda demineralizowana, glikol propylenowy 5%, kokamidopropylobetaina 5%, alkohol izopropylowy 3%, zapach (opcjonalnie).

Proporcje: 1 : 1 : 10 (koncentrat : glikol : woda).

Przygotowanie krok po kroku:

1. Odmierz siarczan sodu i wsyp do zlewki.
2. Dodaj alkohol izopropylowy i dokładnie wymieszaj.
3. Dodaj glikol propylenowy i ponownie wymieszaj.
4. Wlej wodę demineralizowaną do pełnej objętości.
5. Na końcu dodaj zapach (jeśli używasz) i wymieszaj.

Czas stabilizacji: Pozostaw na 12 godzin przed pierwszym użyciem.

Tabela rozcieńczania
Dostosuj do stopnia zabrudzenia

Zastosowanie	Koncentrat	Woda
Codzienne mycie	1	40
Lekkie zabrudzenia	1	60
Mocniejsze zabrudzenia	1	20

Sposób użycia:
Rozcieńcz według tabeli, umyj powierzchnię mopem lub szmatką. Nie spłukuj, chyba że wymaga tego rodzaj podłogi.

Przechowywanie:
Przechowuj w szczelnie zamkniętej butelce, w chłodnym, zacienionym miejscu do 6 miesięcy.



Szyby i szkło

Receptura 215 — Koncentrat do szyb i powierzchni szklanych

Zastosowanie: Do czyszczenia szyb, luster, szklanych blatów, drzwi prysznicowych i innych powierzchni szklanych.

Składniki: Woda demineralizowana, alkohol izopropylowy 15%, glikol propylenowy 5%, niejonowy środek powierzchniowo czynny 2%, cytrynian sodu 1%, zapach (opcjonalnie).

Proporcje: 2 : 1 : 1 : 10 (woda : alkohol : glikol : pozostała ilość do pełnej objętości).

Przygotowanie:

1. Do zlewki wlej wodę.
2. Dodaj alkohol izopropylowy i glikol propylenowy, wymieszaj.
3. Dodaj cytrynian sodu i środek powierzchniowo czynny, wymieszaj.
4. Uzupełnij wodą demineralizowaną do pełnej objętości.
5. Jeśli używasz, dodaj zapach i wymieszaj.

Dokładne rozcieńczenie w butelce roboczej: 1 część koncentratu + 10 części wody.

Sposób nanoszenia: Spryskaj powierzchnię i wytrzyj ściereczką z mikrofibry lub bezpyłową.

Polerowanie: Poleruj suchą, czystą ściereczką z mikrofibry dla uzyskania połysku.

Wskazówka dotycząca opisania gotowego produktu: Oznacz butelkę: „Preparat do szyb – gotowy do użycia", oraz datą przygotowania.



Uniwersalna baza

Receptura 216 — Uniwersalna baza do zmywalnych powierzchni domowych

Zastosowanie: Do czyszczenia mebli, blatów, drzwi, paneli, tworzyw sztucznych, metalu malowanego, płytek i innych zmywalnych powierzchni w domu.

Składniki: Niejonowy środek powierzchniowo czynny 8%, glikol propylenowy 5%, woda demineralizowana, alkohol izopropylowy 3%, zapach (opcjonalnie), konserwant.

Proporcje: 1 : 1 : 10 (koncentrat : glikol : woda).

Przygotowanie:

1. Dodaj środek powierzchniowo czynny do wody i delikatnie wymieszaj.
2. Dodaj alkohol izopropylowy i glikol propylenowy, wymieszaj.
3. Uzupełnij wodą demineralizowaną do pełnej objętości.
4. Dodaj konserwant oraz zapach (jeśli używasz) i wymieszaj.

Warianty rozcieńczania do mebli laminowanych, drzwi i innych odpornych powierzchni:

Zastosowanie	Koncentrat	Woda
Codzienne czyszczenie	1	20
Lekkie zabrudzenia	1	10
Mocniejsze zabrudzenia	1	5

Obowiązek wykonania próby: Zawsze wykonaj próbę w mało widocznym miejscu przed pełnym zastosowaniem.

Sposób przechowywania koncentratu: Przechowuj w szczelnie zamkniętej butelce, w chłodnym, suchym, zacienionym miejscu do 6 miesięcy.

Pomocne zestawienie proporcji roztworu roboczego

Zastosowanie	Ilość koncentratu	Ilość wody
Lekkie zabrudzenia	1 część	10–20 części
Codzienne czyszczenie	1 część	20–40 części
Mocniejsze zabrudzenia	1 część	5–10 części

Każdą butelkę oznacz nazwą i datą przygotowania

Moduł 05

Uniwersalne środki czystości i neutralizacja zapachów

Wszechstronne receptury do codziennego sprzątania
różnych powierzchni, odświeżania pomieszczeń
i usuwania źródeł nieprzyjemnych zapachów.



Środki

Podstawowe uniwersalne płyny czyszczące

To trzy wielozadaniowe receptury do regularnego sprzątania odpornych i zmywalnych powierzchni. Pamiętaj, że uniwersalny środek nie sprawdzi się na każdym materiale — przed zastosowaniem sprawdź zalecenia producenta oraz wykonaj próbę.



Płyn uniwersalny

Receptura 217 — Uniwersalny płyn do codziennego sprzątania

Zastosowanie: Do codziennego czyszczenia blatów, mebli, frontów szafek, listew, drzwi, stołów i innych zmywalnych powierzchni.

Składniki: Woda demineralizowana, ocet spirytusowy 10%, alkohol izopropylowy 10%, glukozyd decylowy, olejek eteryczny (cytryna).

Proporcje: 800 ml wody, 100 ml octu 10%, 80 ml alkoholu izopropylowego, 15 ml glukozydu decylowego, 5 kropli olejku eterycznego.

Przygotowanie krok po kroku:

1. Odmierz wodę i wlej do butelki.
2. Dodaj ocet i delikatnie wymieszaj.
3. Wlej alkohol izopropylowy.
4. Dodaj glukozyd decylowy i zamieszaj do połączenia.
5. Na końcu dodaj olejek eteryczny i ponownie wymieszaj.

Przelanie do oznaczonej butelki: Przelej roztwór do butelki z atomizerem i opisz etykietę: „Płyn uniwersalny".

Sposób nanoszenia na ściereczkę: Spryskaj ściereczkę z mikrofibry, a nie bezpośrednio powierzchnię.

Przecieranie powierzchni: Przecieraj powierzchnię równomiernie wykonując ruchy liniowe.

Końcowe osuszanie: W razie potrzeby przetrzyj suchą ściereczką dla uzyskania połysku.



Do wielu powierzchni

Receptura 218 — Łagodny spray do zmywalnych powierzchni

Zastosowanie: Do czyszczenia mebli laminowanych, drzwi, listew przypodłogowych, okien PCV, paneli dekoracyjnych oraz odpornych blatów.

Składniki: Woda demineralizowana, alkohol izopropylowy 10%, glukozyd kokosowy, hydrolat z lawendy.

Proporcje: 900 ml wody, 80 ml alkoholu izopropylowego, 10 ml glukozydu kokosowego, 10 ml hydrolatu z lawendy.

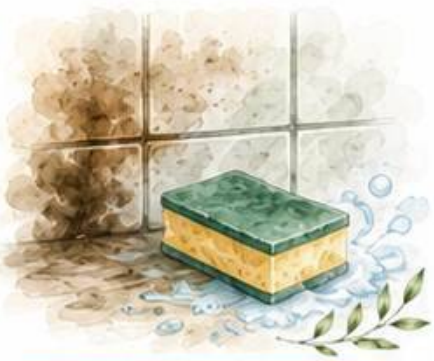
Przygotowanie:

1. Wlej wodę do butelki.
2. Dodaj alkohol izopropylowy.
3. Dodaj glukozyd kokosowy i delikatnie wymieszaj.
4. Na końcu dolej hydrolat z lawendy i zamieszaj.

Sposób użycia na meblach laminowanych, drzwiach i odpornych blatach: Spryskaj ściereczkę i przetrzyj powierzchnię.

Obowiązek wykonania próby: Zawsze wykonaj próbę w mało widocznym miejscu.

Usunięcie pozostałości produktu: W razie potrzeby przetrzyj powierzchnię ściereczką zwilżoną czystą wodą.



Na mocniejsze zabrudzenia

Receptura 219 — Uniwersalny płyn do mocniejszych zabrudzeń

Zastosowanie: Do usuwania tłustych plam, osadów, zacieków oraz trudniejszych zabrudzeń na odpornych, zmywalnych powierzchniach.

Składniki: Woda demineralizowana, soda oczyszczona, glukozyd decylowy, alkohol izopropylowy 10%, olejek eteryczny (pomarańcza).

Proporcje: 700 ml wody, 2 łyżki sody oczyszczonej, 15 ml glukozydu decylowego, 100 ml alkoholu izopropylowego, 5 kropli olejku eterycznego.

Przygotowanie:

1. Wlej wodę do butelki.
2. Dodaj sodę i wymieszaj do całkowitego rozpuszczenia.
3. Dodaj glukozyd decylowy i delikatnie wymieszaj.
4. Wlej alkohol izopropylowy.
5. Na końcu dodaj olejek eteryczny i zamieszaj.

Nanoszenie na zabrudzone miejsce: Spryskaj powierzchnię lub nałóż płyn na ściereczkę i rozprowadź na zabrudzeniu.

Maksymalny czas działania: Pozostaw na powierzchni maksymalnie 5 minut.

Przecieranie wilgotną ściereczką: Przetrzyj dokładnie, usuwając zabrudzenia.

Dokładne spłukanie powierzchni mających kontakt z żywnością: Po czyszczeniu spłucz czystą wodą i wytrzyj do sucha.

Do jakich powierzchni?

Blaty kuchenne, fronty mebli, drzwi, listwy, ramy okienne, panele, stoły, półki, szkło, płytki, zmywalne tworzywa i inne odporne powierzchnie.

Najpierw wykonaj próbę

Zawsze przetestuj produkt w mało widocznym miejscu i odczekaj kilka minut, aby upewnić się, że powierzchnia nie zostanie uszkodzona lub odbarwiona.

Koncentraty

Uniwersalne preparaty w formie koncentratu

To wydajne bazy czyszczące, które wymagają rozcieńczenia odpowiednio do rodzaju powierzchni i stopnia zabrudzenia. Koncentratu nie należy stosować bezpośrednio, jeśli receptura wymaga przygotowania roztworu roboczego.



Koncentrat wielozadaniowy

Receptura 220 — Podstawowy koncentrat wielozadaniowy

Zastosowanie: Do codziennego czyszczenia większości zmywalnych powierzchni w całym domu.

Składniki: Woda demineralizowana, alkohol izopropylowy 10%, glikol propylenowy 5%, niejonowe środki powierzchniowo czynne 3%, soda oczyszczona 1%, zapach (opcjonalnie).

Proporcje: 1 : 1 : 5 : 0,3 : 1 w koncentracie (objętościowo).

Przygotowanie: Połącz składniki w butelce i wstrząśnij do pełnego połączenia. Unikaj spieniania.

Czas stabilizacji: Pozostaw na 12 godzin przed pierwszym użyciem.

Zastosowanie — koncentrat — woda

Zastosowanie	Koncentrat	Woda
Lekkie zabrudzenia	1	40
Średnie zabrudzenia	1	20
Mocniejsze zabrudzenia	1	10

Sposób użycia:
Rozcieńcz zgodnie z tabelą, nanieś na powierzchnię spryskiwaczem lub ściereczką, wyczyść i pozostaw do wyschnięcia lub spłucz.

Przechowywanie:
Przechowuj w szczelnie zamkniętym opakowaniu, w chłodnym, zacienionym miejscu do 6 miesięcy.



Do kuchni i łazienki

Receptura 221 — Koncentrat do odpornych powierzchni kuchennych i łazienkowych

Zastosowanie: Do czyszczenia blatów, płytek, zlewów, armatury, kabin prysznicowych, wanny, toalety i innych odpornych powierzchni.

Składniki: Woda demineralizowana, alkohol izopropylowy 15%, glikol propylenowy 8%, niejonowe środki powierzchniowo czynne 4%, kwas cytrynowy 2%, zapach (opcjonalnie).

Proporcje: 2 : 1 : 1 : 0,5 : 0,5 w koncentracie (objętościowo).

Przygotowanie: Do butelki wlej wodę, następnie dodaj kolejne składniki. Zamknij i delikatnie wstrząśnij.

Rozcieńczanie: 1 część koncentratu + 10–30 części wody (w zależności od zabrudzenia).

Sposób nanoszenia: Nanieś roztwór spryskiwaczem lub gąbką, wyczyść powierzchnię.

Maksymalny czas działania: 5 minut na powierzchni.

Spłukiwanie: Spłucz wodą, szczególnie na powierzchniach mających kontakt z żywnością.

Nie stosować na: Naturalny kamień (marmur, wapień), aluminium, miedź, mosiądz, drewno niezabezpieczone.



Ekonomiczna baza

Receptura 222 — Ekonomiczna baza do codziennego sprzątania

Zastosowanie: Do przygotowania roztworów roboczych do codziennego sprzątania podłóg, mebli, blatów i innych powierzchni zmywalnych.

Składniki: Woda demineralizowana, alkohol izopropylowy 10%, glikol propylenowy 5%, niejonowe środki powierzchniowo czynne 3%, soda oczyszczona 1%, zapach (opcjonalnie).

Proporcje: 1 : 1 : 5 : 0,3 : 1 w koncentracie (objętościowo).

Przygotowanie większej partii: Połącz składniki w dużym naczyniu, wymieszaj delikatnie bez spieniania i przelej do butelki lub kanistra.

Sposób odmierzania porcji roboczej: Używaj miarki lub strzykawki kuchennej dla dokładnych proporcji.

Oznaczanie butelki: Nazwa: Ekonomiczna baza do codziennego sprzątania
Rozcieńczenie: według potrzeb • Uwaga: nie stosować bez rozcieńczenia

Data przygotowania: Zapisz datę sporządzenia na etykiecie (dd.mm.rrrr).

Zalecany sposób przechowywania: Przechowuj w szczelnie zamkniętym opakowaniu, w chłodnym, zacienionym miejscu do 6 miesięcy.

Pasty

Uniwersalne pasty czyszczące

To gęste preparaty przeznaczone do punktowego czyszczenia uporczywych zabrudzeń.
Pasta dłużej pozostaje na powierzchni niż płyn, co zwiększa jej skuteczność,
ale jej właściwości ścierne mogą być nieodpowiednie dla delikatnych
lub podatnych na zarysowania materiałów.



Pasta uniwersalna

Receptura 223 — Uniwersalna pasta do odpornych powierzchni

Zastosowanie: Do usuwania tłustych zabrudzeń, osadów z kamienia, przypaleń i uporczywych plam z odpornych powierzchni w kuchni i łazience.

Składniki: Woda, soda oczyszczona, węglan sodu, szare mydło w płynie, olejek eteryczny (opcjonalnie).

Proporcje: 1 : 2 : 1 : 1 (woda : soda : węglan : mydło w płynie).

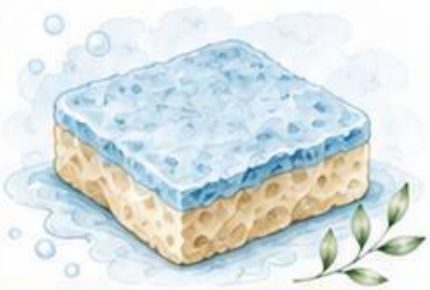
Przygotowanie jednolitej konsystencji: Stopniowo dodawaj sody i węglanu do mydła z wodą, mieszając, aż uzyskasz gęstą, równą pastę.

Sposób nanoszenia: Nałóż pastę na zabrudzenie za pomocą wilgotnej gąbki lub szczoteczki.

Czas działania: Pozostaw na powierzchni 5–10 minut.

Delikatne czyszczenie: Szoruj okrężnymi ruchami, dostosowując nacisk do rodzaju powierzchni.

Dokładne usuwanie pozostałości: Spłucz ciepłą wodą i osusz miękką ściereczką.



Pasta łagodna

Receptura 224 — Łagodna pasta do codziennych zabrudzeń

Zastosowanie: Do codziennego usuwania lekkich zabrudzeń i zacieków z powierzchni zmywalnych.

Składniki: Woda, soda oczyszczona, glinka biała (kaolin), mydło w płynie.

Proporcje: 2 : 1 : 1 : 1 (woda : soda : glinka biała : mydło w płynie).

Przygotowanie: Wymieszaj składniki w misce do uzyskania gładkiej, kremowej pasty.

Nakładanie miękką gąbką: Nałóż niewielką ilość pasty na wilgotną gąbkę.

Krótki czas działania: Pozostaw na powierzchni 2–5 minut.

Przecieranie bez silnego nacisku: Delikatnie przetrzyj zabrudzone miejsca.

Końcowe spłukiwanie: Spłucz ciepłą wodą i osusz powierzchnię.



Pasta do osadów

Receptura 225 — Pasta do zaschniętych śladów i osadów

Zastosowanie: Do usuwania zaschniętych plam, przypaleń, osadów z kamienia, rdzawego nalotu z powierzchni odpornych na ścieranie.

Składniki: Soda oczyszczona, sól, glinka bentonitowa, nadtlenek wodoru 3%.

Proporcje: 2 : 1 : 1 : 1 (soda : sól : glinka bentonitowa : nadtlenek wodoru).

Przygotowanie: Wymieszaj składniki do uzyskania gęstej, zwartej pasty.

Punktowe nanoszenie: Nałóż pastę bezpośrednio na zabrudzenie suchą ścierecką lub szpatułką.

Maksymalny czas kontaktu: Pozostaw na powierzchni maksymalnie 15 minut.

Usuwanie zabrudzenia: Szoruj energicznie szczoteczką lub gąbką.

Nie stosuj na szkle, powierzchniach błyszczących i delikatnych powłokach.

Nie stosuj na powierzchniach podatnych na zarysowanie

Sprayе

Szybkie spraye do codziennych porządków

To gotowe receptury do szybkiego usuwania świeżych zabrudzeń.
Regularne przecieranie ogranicza narastanie brudu i zmniejsza potrzebę stosowania mocniejszych preparatów w przyszłości.



Receptura 226 — Szybki spray do stołów i blatów

Zastosowanie: Do szybkiego odświeżania i usuwania świeżych zabrudzeń z blatów kuchennych, stołów, wysp i innych powierzchni roboczych.

Składniki: Woda demineralizowana, łagodny detersant roślinny, ocet spirytusowy 10%, olejek cytrusowy (opcjonalnie).

Proporcje: 400 ml wody, 40 ml detersantu, 20 ml octu, kilka kropli olejku.

Przygotowanie: Wymieszaj składniki delikatnie w butelce ze spryskiwaczem.

Nanoszenie na ściereczkę: Spryskaj lekko ściereczkę z mikrofibry.

Przecieranie powierzchni: Przetrzyj blat kolistymi ruchami.

Usuwanie pozostałości: Zbierz brud i wilgoć czystą stroną ściereczki.

Dokładne spłukanie miejsc mających bezpośredni kontakt z żywnością:
Przetrzyj czystą, wilgotną ściereczką lub spłucz wodą.



Receptura 227 — Codzienny spray do drzwi i mebli laminowanych

Zastosowanie: Do codziennego usuwania śladów dłoni, kurzu i lekkich zabrudzeń z drzwi, frontów mebli oraz powierzchni laminowanych.

Składniki: Woda demineralizowana, łagodny detersant roślinny, alkohol izopropylowy 15%, gliceryna roślinna (opcjonalnie).

Proporcje: 450 ml wody, 25 ml detersantu, 75 ml alkoholu, 5 ml gliceryny.

Przygotowanie: Delikatnie wymieszaj składniki w butelce ze spryskiwaczem.

Minimalne dawkowanie: Spryskaj ściereczkę, nie powierzchnię.

Sposób zbierania śladów dłoni: Przetrzyj wzdłuż słojów lub struktury powierzchni.

Dokładne osuszanie krawędzi i łączeń: Osusz krawędzie i łączenia suchą ściereczką, aby zapobiec zaciekaniu wilgoci.



Receptura 228 — Szybki płyn do parapetów i odpornych powierzchni

Zastosowanie: Do szybkiego odświeżania parapetów, ram okiennych, kafli, tworzyw sztucznych i innych powierzchni odpornych.

Składniki: Woda demineralizowana, łagodny detersant roślinny, ocet spirytusowy 10%, olejek cytrynowy (opcjonalnie).

Proporcje: 400 ml wody, 30 ml detersantu, 20 ml octu, kilka kropli olejku.

Przygotowanie: Wymieszaj składniki w butelce ze spryskiwaczem.

Wcześniejsze usunięcie suchego kurzu: Usuń kurz suchą ściereczką lub odkurzaczem.

Nanoszenie na ściereczkę: Spryskaj ściereczkę z mikrofibry.

Przecieranie: Przetrzyj powierzchnię dokładnie, zwracając uwagę na narożniki.

Końcowe osuszanie: Osusz powierzchnię suchą ściereczką dla połysku bez smug.



Neutralizatory

Neutralizatory zapachów do pomieszczeń

Te trzy receptury pomagają ograniczyć nieprzyjemne zapachy w różnych częściach domu.
Przed zastosowaniem neutralizatora zawsze znajdź i usuń źródło zapachu
oraz zapewnij odpowiednią wentylację pomieszczenia.



Uniwersalny spray

Receptura 229 — Uniwersalny spray neutralizujący zapachy

Zastosowanie:	Do neutralizacji nieprzyjemnych zapachów w różnych pomieszczeniach domowych, takich jak salon, sypialnia, kuchnia czy pokój dzienny.
Składniki:	250 ml wody, 100 ml alkoholu izopropylowego 10%, 10 kropli olejku cytrynowego, 8 kropli olejku eukaliptusowego.
Proporcje:	2,5 : 1 : 0,10% : 0,08% (w odniesieniu do objętości wody).
Przygotowanie:	Wlej wodę i alkohol izopropylowy do butelki z atomizerem. Dodaj olejki eteryczne, zakręć i delikatnie wstrząśnij.
Sposób rozpylania:	Rozpyl niewielką ilość w powietrzu, kierując strumień ku środkowi pomieszczenia.
Zasady wentylacji:	Zawsze wietrz pomieszczenie przed i po użyciu przez co najmniej 10–15 minut.
Ostrzeżenie:	Nie rozpylaj na ludzi, zwierzęta, żywność oraz na śliskie powierzchnie.



Przedpokój

Receptura 230 — Neutralizator zapachów do przedpokoju

Zastosowanie:	Do neutralizacji zapachów butów, odzieży wierzchniej oraz ogólnych zapachów w strefie wejściowej.
Składniki:	200 ml wody, 100 ml alkoholu izopropylowego 10%, 12 kropli olejku z drzewa herbacianego, 8 kropli olejku cytrynowego.
Proporcje:	2 : 1 : 0,12% : 0,08% (w odniesieniu do objętości wody).
Przygotowanie:	Połącz składniki w butelce z atomizerem. Zakręć i delikatnie wstrząśnij.
Sposób użycia:	Rozpyl niewielką ilość w pobliżu miejsca przechowywania obuwia i odzieży wierzchniej, unikając bezpośredniego kontaktu z tkaninami.
Wskazówka:	Regularnie wietrz przedpokój, szczególnie po powrocie do domu oraz w okresach wilgotnej pogody.



Pomieszczenia gospodarcze

Receptura 231 — Neutralizator zapachu do pomieszczeń gospodarczych

Zastosowanie:	Do neutralizacji zapachów w pralni, spiżarni, kotłowni, garażu oraz innych pomieszczeniach gospodarczych.
Składniki:	250 ml wody, 100 ml alkoholu izopropylowego 10%, 10 kropli olejku lawendowego, 10 kropli olejku z drzewa herbacianego.
Proporcje:	2,5 : 1 : 0,10% : 0,10% (w odniesieniu do objętości wody).
Przygotowanie:	Wlej wodę i alkohol do butelki z atomizerem. Dodaj olejki eteryczne, zakręć i delikatnie wstrząśnij.
Sposób stosowania:	Rozpyl niewielką ilość w powietrzu po sprzątaniu lub w razie potrzeby, unikając powierzchni metalowych i elektrycznych.
Bezpieczna częstotliwość:	Używaj nie częściej niż 1–2 razy dziennie w dobrze wentylowanych miejscach.
Zalecenie:	Regularnie kontroluj wilgoć i zapewnij odpowiednią wentylację, aby zapobiegać powstawaniu nieprzyjemnych zapachów.

Neutralizator nie zastępuje sprzątania ani wentylacji

Pochłaniacze

Pochłaniacze zapachów do ustawienia w domu

To stabilne receptury na bazie pojemników, przeznaczone do ustawienia w konkretnych miejscach w domu. Pochłaniacz należy trzymać poza zasięgiem dzieci i zwierząt oraz regularnie wymieniać jego zawartość.



Do szafy

Receptura 232 — Pochłaniacz zapachów do szafy

Zastosowanie:	Do pochłaniania zapachów i odświeżania wnętrza szafy.
Składniki:	Węgiel aktywny, soda oczyszczona, suszone kwiaty lawendy.
Proporcje:	2 : 1 : 1 (w objętości).
Przygotowanie w przewiewnym pojemniku lub woreczku:	Wymieszaj składniki i umieść w bawełnianym woreczku lub w przewiewnym pojemniku z otworami.
Bezpieczne umieszczenie bez kontaktu z odzieżą:	Zawieś lub ustaw pojemnik na półce czy pręcie, nie w bezpośrednim kontakcie z ubraniami.
Częstotliwość wymiany:	Wymieniaj zawartość co 1,5–2 miesiące lub gdy zapachy wracają.



Do szafki na obuwie

Receptura 233 — Pochłaniacz zapachów do szafki na obuwie

Zastosowanie:	Do neutralizacji wilgoci i nieprzyjemnych zapachów w szafce na obuwie.
Składniki:	Węgiel aktywny, soda oczyszczona, suszone skórki cytrusów, olejek eteryczny z drzewa herbacianego.
Proporcje:	2 : 1 : 1 : 10 kropli olejku (w objętości).
Przygotowanie:	Wymieszaj składniki i umieść w przewiewnym pojemniku lub w woreczku z naturalnej tkaniny.
Ustawienie w stabilnym miejscu:	Ustaw pojemnik na półce lub w rogu szafki, z dala od wilgoci.
Kontrola wilgoci:	Regularnie sprawdzaj, czy nie gromadzi się wilgoć wewnątrz szafki.
Częstotliwość odświeżania zawartości:	Odświeżaj mieszankę co 4–6 tygodni lub gdy zapachy wracają.
Wskazówka dotycząca suszenia obuwia przed schowaniem:	Dokładnie wysusz obuwie przed schowaniem, aby ograniczyć wilgoć i powstawanie zapachów.



Do pomieszczenia gospodarczego

Receptura 234 — Pochłaniacz zapachów do pomieszczenia gospodarczego

Zastosowanie:	Do pochłaniania zapachów w pomieszczeniach gospodarczych, spiżarniach lub pralniach.
Składniki:	Węgiel aktywny, soda oczyszczona, zeolit, olejek eteryczny z eukaliptusa lub mięty.
Proporcje:	2 : 1 : 1 : 10 kropli olejku (w objętości).
Przygotowanie:	Wymieszaj dokładnie składniki i umieść w przewiewnym pojemniku.
Bezpieczne ustawienie:	Ustaw na stabilnej półce lub w rogu pomieszczenia, z dala od dzieci i zwierząt.
Data rozpoczęcia użytkowania:	Zapisz datę na etykiecie pojemnika.
Częstotliwość wymiany:	Wymieniaj zawartość co 2–3 miesiące.
Sposób usunięcia zużytej mieszanki:	Wyrzuć do odpadów zmieszanych.

Oznacz pojemnik: nie do spożycia

Odświeżanie

Preparaty do odświeżania tekstyliów domowych

To lekkie formuły do odświeżania tkanin między praniami lub po głębokim czyszczeniu. Preparat nie zastępuje prania. Przed użyciem warto sprawdzić trwałość koloru i zalecenia producenta tkaniny.



Zasłony

Receptura 235 — Spray odświeżający do zasłon

Zastosowanie: Do odświeżania zasłon z tkanin naturalnych i syntetycznych.

Składniki: 250 ml wody, 100 ml octu spirytusowego 10%, 10 kropli olejku eterycznego (np. lawendowego lub cytrynowego).

Proporcje: 2,5 : 1 : 0,1 (ok. 0,4% w odniesieniu do objętości wody).

Przygotowanie: Wymieszaj składniki w butelce ze spryskiwaczem.

Próba na niewidocznym fragmencie:
Sprawdź na szwie lub z tyłu zasłony, czy nie występuje odbarwienie.

Rozpylanie delikatnej mgiełki z odpowiedniej odległości:
Rozpyl z odległości około 30–40 cm cienką mgiełkę na tkaninę.

Pozostawienie zasłon rozwiniętych do wyschnięcia:
Zapewnij dobrą cyrkulację powietrza i pozostaw do całkowitego wyschnięcia.



Poduszki dekoracyjne

Receptura 236 — Delikatny spray do poduszek dekoracyjnych

Zastosowanie: Do odświeżania poduszek dekoracyjnych z różnych tkanin.

Składniki: 200 ml wody, 80 ml alkoholu izopropylowego 10%, 5 kropli olejku eterycznego (np. eukaliptusowego lub pomarańczowego).

Proporcje: 2,5 : 1 : 0,06 (ok. 0,24% w odniesieniu do objętości wody).

Przygotowanie: Połącz składniki w butelce ze spryskiwaczem i wstrząśnij delikatnie.

Sprawdzenie materiału: Wykonaj próbę na niewidocznym fragmencie tkaniny.

Lekkie rozpylanie bez przemaczania: Spryskuj z odległości około 25–35 cm lekką mgiełką.

Wentylacja pomieszczenia: Otwórz okna lub przewietrz pomieszczenie podczas odświeżania.

Całkowite wysuszenie przed ponownym użyciem:
Pozostaw do pełnego wyschnięcia przed położeniem na meble.



Koce i narzuty

Receptura 237 — Preparat odświeżający do koców i narzut

Zastosowanie: Do odświeżania koców i narzut z bawełny, wełny i włókien syntetycznych.

Składniki: 300 ml wody, 100 ml octu jabłkowego 5%, 10 kropli olejku eterycznego (np. lawendowego lub sosnowego).

Proporcje: 3 : 1 : 0,1 (ok. 0,4% w odniesieniu do objętości wody).

Przygotowanie: Wymieszaj składniki w butelce ze spryskiwaczem.

Sposób nanoszenia na rozwieszony materiał:
Rozpyl z odległości około 30–40 cm równomiernie na całą powierzchnię.

Czas schnięcia: Pozostaw do wyschnięcia w przewiewnym miejscu przez 4–6 godzin.

Wskazówka dotycząca regularnego prania zgodnego z metką:
Regularnie pierz zgodnie z zaleceniami producenta, aby zachować świeżość tkaniny.

Próba koloru

Zawsze sprawdź na niewidocznym fragmencie tkaniny.

Nie przemaczaj materiału

Stosuj delikatną mgiełkę, nie nadmiernie nawilżaj tkanin.

Odpady

Preparaty do koszy i miejsc gromadzenia odpadów

Na tej stronie znajdziesz trzy receptury do czyszczenia pojemników, szafek i powierzchni narażonych na wycieki i nieprzyjemne zapachy. Preparat należy stosować tylko po całkowitym opróżnieniu miejsca i mechanicznym usunięciu resztek.



Pojemnik

Receptura 238 — Płyn do mycia pojemnika na odpady

Zastosowanie: Do mycia wnętrza i zewnętrznych powierzchni pojemników na odpady, szczególnie po wyciekach i silnych zabrudzeniach.

Składniki: Woda demineralizowana, ocet spirytusowy 10%, soda oczyszczona, płyn do naczyń, olejek eteryczny (np. cytrynowy).

Proporcje: 2 : 1 : 2 łyżki : 5 kropli na 1 litr ciepłej wody.

Przygotowanie: Wymieszaj składniki do uzyskania jednorodnego płynu.

Nanoszenie na opróżniony pojemnik: Spryskaj powierzchnie wewnętrzne i zewnętrzne, uwagę na dno, narożniki i krawędzie.

Czas działania: Pozostaw na 10–15 minut przy zamkniętej pokrywie.

Czyszczenie: Wyszoruj szczotką lub gąbką w miejscach zabrudzonych.

Dokładne płukanie: Dokładnie spłucz czystą wodą, aż do usunięcia piany i osadów.

Całkowite wysuszenie: Pozostaw pojemnik otwarty do pełnego wyschnięcia.



Szafka pod koszem

Receptura 239 — Preparat do szafki pod koszem

Zastosowanie: Do czyszczenia szafki pod koszem, gdzie gromadzą się zapachy, wilgoć i zabrudzenia.

Składniki: Woda demineralizowana, alkohol izopropylowy 10%, ocet spirytusowy 5%, olejek eteryczny (np. eukaliptusowy).

Proporcje: 3 : 1 : 1 : 5 kropli na 1 litr wody.

Przygotowanie: Wymieszaj składniki do uzyskania gotowego płynu czyszczącego.

Usunięcie luźnych zabrudzeń: Usuń okruchy, kurz i resztki wilgotną ściereczką lub odkurzaczem.

Nanoszenie na ściereczkę: Nasącz ściereczkę przygotowanym płynem (nie spryskuj bezpośrednio).

Dokładne czyszczenie dna, ścianek i krawędzi: Przetrzyj wszystkie powierzchnie, zwracając uwagę na miejsca trudnodostępne.

Pozostawienie szafki otwartej do wyschnięcia: Zapewnij swobodny przepływ powietrza do całkowitego wyschnięcia.



Pochłaniacz zapachu

Receptura 240 — Suchy pochłaniacz zapachu do dna kosza

Zastosowanie: Do neutralizacji nieprzyjemnych zapachów i pochłaniania wilgoci w dnie kosza przed założeniem worka.

Składniki: Soda oczyszczona, skrobia ziemniaczana, węgiel aktywny w proszku, suszone zioła (np. mięta lub lawenda).

Proporcje: 2 : 1 : 1 : 1 łyżka (zioła w ilości opcjonalnej).

Przygotowanie: Wymieszaj składniki w miseczce do uzyskania suchej mieszanki.

Sposób umieszczenia pod workiem bez kontaktu z mokrymi odpadami: Wsyp 2–3 łyżki mieszanki na dno kosza. Rozprowadź równomiernie. Załóż worek dopiero po rozprowadzeniu.

Częstotliwość wymiany: Wymieniaj co 3–5 dni lub częściej w razie potrzeby.

Zasady bezpiecznego usuwania: Zużytą mieszankę wyrzuć do odpadów zmieszanych. Nie spłukiwać do kanalizacji.

Nowy worek zakładaj dopiero po całkowitym wyschnięciu pojemnika

Neutralizacja

Neutralizacja zapachów po gotowaniu

Te trzy receptury pomagają ograniczyć zapachy, które pozostają po przygotowaniu intensywnie aromatycznych potraw. Podstawą jest usunięcie tłustych osadów, opróżnienie odpadów oraz przewietrzenie pomieszczenia.



Po smażeniu

Receptura 241 — Spray do neutralizacji zapachu po smażeniu

Zastosowanie: Do szybkiego odświeżenia powietrza po smażeniu ryb, mięsa, cebuli lub potraw intensywnie pachnących.

Składniki: Woda demineralizowana, alkohol izopropylowy 10%, olejek cytrynowy 5%, olejek eukaliptusowy 2%.

Proporcje: 83% woda : 10% alkohol izopropylowy : 5% olejek cytrynowy : 2% olejek eukaliptusowy.

Przygotowanie: Wlej wodę do butelki ze spryskiwaczem. Dodaj alkohol izopropylowy, a następnie olejki. Zamknij i delikatnie wstrząśnij.

Sposób użycia po zakończeniu gotowania:
Spryskaj powietrze w pomieszczeniu 4–6 razy, kierując strumień ku górze.

Zapewnienie wentylacji: Otwórz okno lub włącz wentylację na co najmniej 10–15 minut.

Ostrzeżenie: Nie rozpylaj w pobliżu otwartego ognia i gorących urządzeń.



Przetarcie powierzchni

Receptura 242 — Preparat do przetarcia powierzchni po gotowaniu

Zastosowanie: Do usuwania tłustego nalotu i łagodzenia zapachów na blatach, płytkach, okapie i innych zmywalnych powierzchniach.

Składniki: Woda demineralizowana, ocet spirytusowy 10%, mydło potasowe w płynie 3%, olejek cytrynowy 2%.

Proporcje: 85% woda : 10% ocet spirytusowy : 3% mydło potasowe w płynie : 2% olejek cytrynowy.

Przygotowanie: Wymieszaj składniki w butelce lub większym pojemniku.

Nanoszenie na ściereczkę: Spryskaj preparatem ściereczkę z mikrofibry.

Usuwanie tłustych pozostałości z odpornych powierzchni:
Przetrzyj powierzchnie, skupiając się na miejscach z tłustym nalotem.

Dokładne spłukiwanie blatów mających kontakt z żywnością: Spłucz czystą wodą pitną.

Osuszanie: Wytrzyj do sucha czystą ściereczką.



Pochłaniacz zapachów

Receptura 243 — Pochłaniacz zapachów do kuchni po przygotowaniu posiłku

Zastosowanie: Do pochłaniania zapachów w powietrzu po przygotowaniu intensywnie aromatycznych potraw.

Składniki: Soda oczyszczona, węgiel aktywny w proszku, olejek lawendowy.

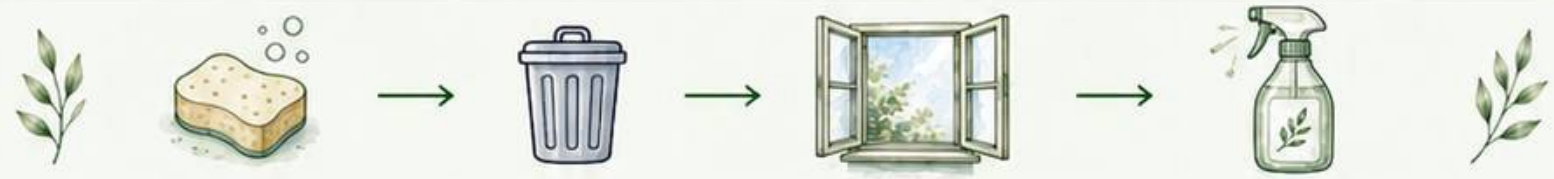
Proporcje: 70% soda oczyszczona : 25% węgiel aktywny w proszku : 5% olejek lawendowy.

Przygotowanie w stabilnym pojemniku:
Wymieszaj składniki w miseczce lub niskim szklanym pojemniku.

Bezpieczne ustawienie z dala od żywności i źródeł ciepła:
Postaw na blacie lub półce, z dala od produktów spożywczych i urządzeń grzewczych.

Czas użytkowania: Do 5 dni w kuchni o normalnej wentylacji.

Sposób usunięcia zużytej mieszanki:
Wyrzuć do kosza na odpady zmieszane.



Neutralizacja

Neutralizacja zapachów związanych ze zwierzętami domowymi

Poniższe trzy receptury pomagają ograniczyć nieprzyjemne zapachy utrzymujące się na odpornych powierzchniach i tekstyliach używanych przez zwierzęta. Produkt nie zastępuje regularnego prania ani czyszczenia legowiska lub akcesoriów. Wszystkie formuły należy stosować z dala od zwierzęcia, a powierzchnia musi całkowicie wyschnąć przed ponownym kontaktem.



Legowisko zwierzęcia

Receptura 244 — Neutralizator zapachu do legowiska zwierzęcia

Zastosowanie: Do odświeżania i neutralizacji zapachów w legowiskach, poduszkach i kocach zwierząt.

Składniki: Woda demineralizowana, alkohol izopropylowy 10%, glikol propylenowy 5%, kwas cytrynowy 0,5%, olejek eukaliptusowy lub lawendowy 0,3%, konserwant.

Proporcje: 2 : 1 : 1 : 0,5 : 0,3% w odniesieniu do objętości wody.

Przygotowanie: Połącz składniki w butelce ze spryskiwaczem i wstrząśnij.

Sprawdzenie zaleceń dotyczących materiału: Sprawdź metkę lub zalecenia producenta legowiska.

Próba na niewidocznym fragmencie: Przetestuj preparat w mało widocznym miejscu.

Lekkie rozpylanie po zdjęciu legowiska z miejsca użytkowania: Spryskaj równomiernie z odległości ok. 30–40 cm.

Całkowite wysuszenie: Pozostaw do pełnego wyschnięcia przed ponownym użyciem.



Miejsca karmienia

Receptura 245 — Preparat do odpornych powierzchni wokół misek

Zastosowanie: Do czyszczenia i neutralizacji zapachów na podłodze, macie lub blatach w okolicach misek i pojemników na karmę.

Składniki: Woda demineralizowana, alkohol izopropylowy 15%, glikol propylenowy 5%, kwas cytrynowy 1%, olejek cytrynowy 0,3%, konserwant.

Proporcje: 2 : 1 : 1 : 0,7 : 0,3% w odniesieniu do objętości wody.

Przygotowanie: Połącz składniki w butelce ze spryskiwaczem i wstrząśnij.

Usunięcie misek i resztek karmy: Zdejmij miski i usuń ewentualne pozostałości karmy.

Nanoszenie na ściereczkę: Spryskaj ściereczkę lub matę, nie bezpośrednio podłogę.

Dokładne czyszczenie: Przetrzyj powierzchnię dokładnie, zwracając uwagę na narożniki.

Przetarcie czystą wodą: Przetrzyj wilgotną ściereczką z czystą wodą.

Osuszenie przed ponownym ustawieniem naczyń: Wysusz powierzchnię całkowicie.



Transporter

Receptura 246 — Neutralizator zapachu do transportera

Zastosowanie: Do usuwania zapachów wewnątrz transporterów i klatek transportowych.

Składniki: Woda demineralizowana, alkohol izopropylowy 15%, glikol propylenowy 5%, ocet spirytusowy 2%, olejek herbaciany 0,3%, konserwant.

Proporcje: 2 : 1 : 0,7 : 0,3 : 0,3% w odniesieniu do objętości wody.

Przygotowanie: Połącz składniki w butelce ze spryskiwaczem i wstrząśnij.

Opróżnienie transportera: Usuń legowisko, maty i wszystkie akcesoria.

Nanoszenie preparatu: Spryskaj równomiernie wnętrze transportera.

Czas działania: Pozostaw na 10–15 minut.

Dokładne usunięcie pozostałości: Przetrzyj powierzchnię wilgotną ściereczką.

Wentylowanie: Pozostaw transporter otwarty w przewiewnym miejscu.

Całkowite wysuszenie przed użyciem: Upewnij się, że wnętrze jest całkowicie suche.

Nie stosuj bezpośrednio na zwierzęciu. Powierzchnia musi całkowicie wyschnąć

Materace

Preparaty do odświeżania materacy

Poniżej znajdziesz trzy receptury do powierzchniowego odświeżania materacy i redukcji lekkich zapachów. Materac nie może zostać przemoczony. Po zastosowaniu konieczne jest silne wietrzenie oraz pełne wyschnięcie przed ponownym położeniem pościeli.



Materac

Receptura 247 — Suchy preparat odświeżający do materaca

Zastosowanie:	Do powierzchniowego odświeżania materaca oraz redukcji lekkich zapachów pochodzenia organicznego i wilgotności.
Składniki:	Soda oczyszczona 60%, skrobia ziemniaczana 20%, wodorowęglan sodu 10%, olejek eteryczny (np. lawendowy) 10%.
Proporcje:	6 : 2 : 1 : 1 wagowo.
Przygotowanie suchej mieszanki:	Wymieszaj składniki w misce do uzyskania jednorodnej, sypkiej mieszanki.
Równomierne rozsypanie niewielkiej ilości:	Rozsyp cienką warstwę mieszanki na powierzchni materaca.
Czas działania:	Pozostaw na 30–120 minut, aby składniki pochłonęły zapachy.
Dokładne odkurzenie:	Odkurz materac dokładnie przy użyciu końcówki szczotkowej.



Punktowe odświeżanie

Receptura 248 — Delikatny spray do punktowego odświeżania materaca

Zastosowanie:	Do punktowego odświeżania materaca, np. miejsc o lekkim zapachu lub po drobnych zabrudzeniach.
Składniki:	Woda demineralizowana 90%, alkohol izopropylowy 5%, gliceryna roślinna 3%, olejek eteryczny (np. eukaliptusowy) 2%.
Proporcje:	90 : 5 : 3 : 2 objętościowo.
Przygotowanie:	Połącz składniki w butelce ze spryskiwaczem i wstrząśnij delikatnie.
Próba na niewidocznym fragmencie:	Wykonaj próbę w mało widocznym miejscu, aby upewnić się, że nie pozostawia śladów.
Minimalna ilość preparatu:	Spryskaj lekko zabrudzone lub pachnące miejsca z odległości ok. 20–30 cm.
Osuszanie czystą ściereczką:	Delikatnie osusz powierzchnię czystą, suchą ściereczką.
Pozostawienie bez pościeli do pełnego wyschnięcia:	Pozostaw materac bez pościeli do całkowitego wyschnięcia.



Boki i zagłówek

Receptura 249 — Preparat do odświeżania boków i zagłówka łóżka

Zastosowanie:	Do odświeżania i redukcji lekkich zapachów na bokach materaca oraz zagłówku łóżka tapicerowanego.
Składniki:	Woda demineralizowana 85%, alkohol izopropylowy 7%, środek powierzchniowo czynny (łagodny) 3%, olejek eteryczny 5%.
Proporcje:	85 : 7 : 3 : 5 objętościowo.
Przygotowanie:	Połącz składniki w butelce ze spryskiwaczem lub pianownicą i wstrząśnij delikatnie.
Dopasowanie do materiału:	Sprawdź zalecenia producenta tkaniny i postępuj zgodnie z nimi.
Delikatna mgiełka lub piana:	Nanieś delikatną mgiełkę lub pianę z odległości ok. 20–30 cm.
Osuszanie:	Osusz powierzchnię czystą, suchą ściereczką.
Dokładne wietrzenie pomieszczenia:	Zapewnij silną cyrkulację powietrza do pełnego wyschnięcia.

Nie przemaczaj

Stosuj niewielką ilość preparatu.
Materac nie może zostać przemoczony.

Pełne wyschnięcie przed użyciem

Zapewnij silne wietrzenie i całkowite wyschnięcie przed ponownym położeniem pościeli.

Dywany

Preparaty do dywanów i wykładzin tekstylnych

Te trzy receptury służą do odświeżania i punktowego czyszczenia dywanów oraz wykładzin tekstylnych. Każdy materiał może inaczej reagować na wilgoć, dlatego etykiety pielęgnacyjne i próba koloru są niezbędne.



Dywan

Receptura 250 — Suchy preparat odświeżający do dywanu

Zastosowanie:	Do odświeżania zapachu i neutralizacji nieprzyjemnych woni w dywanach.
Składniki:	Soda oczyszczona, skrobia ziemniaczana, olejek z drzewa herbacianego.
Proporcje:	2 : 1 : 0,5 (w objętościowo).
Przygotowanie:	Wymieszaj składniki w suchej misce, aż do uzyskania jednolitej sypkiej mieszanki.
Równomierne rozprowadzenie cienkiej warstwy:	Posyp całą powierzchnię cienką, równą warstwą.
Czas działania:	Pozostaw na 30–60 minut.
Bardzo dokładne odkurzenie:	Dokładnie odkurz dywan, usuwając cały proszek.



Świeża plama

Receptura 251 — Płyn do punktowego czyszczenia świeżych plam

Zastosowanie:	Do punktowego usuwania świeżych, nieutrwalonych plam z dywanów i wykładzin.
Składniki:	Woda demineralizowana, alkohol izopropylowy 70%, łagodny płyn do naczyń.
Proporcje:	2 : 1 : 0,25 (w objętościowo).
Przygotowanie:	Połącz składniki w butelce ze spryskiwaczem i wstrząśnij.
Zebranie nadmiaru zabrudzenia bez wcierania:	Delikatnie osusz plamę papierowym ręcznikiem lub ściereczką, nie wcieraj.
Nanoszenie od krawędzi plamy do środka:	Spryskaj plamę i delikatnie przykładaj czystą ściereczkę, pracując od zewnątrz ku środkowi.
Osuszanie:	Osusz miejsce czystą, suchą ściereczką.
Kontrola efektu:	Sprawdź efekt po wyschnięciu, w razie potrzeby powtórz.



Wykładzina

Receptura 252 — Spray neutralizujący zapach wykładziny

Zastosowanie:	Do neutralizacji nieprzyjemnych zapachów w wykładzinach tekstylnych oraz odświeżania powietrza przy powierzchni.
Składniki:	Woda demineralizowana, alkohol izopropylowy 10%, olejek eteryczny (np. lawendowy), gliceryna roślinna.
Proporcje:	2 : 1 : 0,05 : 0,1 (w objętościowo).
Przygotowanie:	Połącz składniki w butelce ze spryskiwaczem i wstrząśnij.
Próba koloru:	Wypróbuj na niewidocznym fragmencie wykładziny.
Rozpylanie lekkiej mgiełki:	Lekko rozpyl na powierzchnię z wysokości ok. 30–40 cm.
Zapewnienie wentylacji:	Zapewnij dobrą wentylację podczas i po aplikacji.
Zakaz chodzenia po powierzchni do całkowitego wyschnięcia:	Nie chodź po wykładzinie, dopóki nie wyschnie całkowicie.

Najpierw odkurz powierzchnię i wykonaj próbę koloru

Obuwie

Preparaty do odświeżania obuwia

Te trzy receptury pomagają ograniczyć wilgoć i nieprzyjemne zapachy wewnątrz obuwia.
Preparat należy dopasować do rodzaju materiału obuwia.
Obuwie musi być całkowicie suche przed założeniem.



Pochłaniacz

Receptura 253 — Suchy pochłaniacz zapachu do obuwia

Zastosowanie: Do pochłaniania wilgoci i nieprzyjemnych zapachów wewnątrz obuwia codziennego i eleganckiego.

Składniki: Soda oczyszczona, skrobia ziemniaczana, węgiel aktywny w proszku, olejek eteryczny (np. lawendowy lub herbaciany).

Proporcje: 2 : 1 : 1 : 0,15 (ok. 0,15% w odniesieniu do objętości całkowitej).

Przygotowanie w małych przepuszczających powietrze woreczkach: Dokładnie wymieszaj składniki suche. Napełnij małe woreczki z bawełny lub lnu, luźno zawiąż.

Umieszczenie w suchych butach: Włóż po jednym woreczku do każdego buta.

Czas działania: Pozostaw na co najmniej 8–12 godzin, najlepiej na noc.

Częstotliwość wymiany: Wymieniaj lub regeneruj woreczki co 2–3 tygodnie.



But sportowy

Receptura 254 — Spray odświeżający do wnętrza obuwia sportowego

Zastosowanie: Do odświeżania wnętrza obuwia sportowego i redukcji nieprzyjemnych zapachów oraz wilgoci.

Składniki: Woda demineralizowana, alkohol izopropylowy 70%, gliceryna roślinna, olejek eteryczny (np. eukaliptusowy).

Proporcje: 2 : 1 : 0,05 : 0,20% (w odniesieniu do objętości wody).

Przygotowanie: Połącz składniki w butelce z atomizerem. Wstrząśnij delikatnie przed użyciem.

Próba na małym fragmencie: Przetestuj spray na niewidocznym fragmencie wnętrza obuwia.

Lekkie rozpylanie wewnątrz pustego obuwia: Rozpyl niewielką ilość wewnątrz butów, unikając nadmiernego zwilżenia.

Pozostawienie w przewiewnym miejscu: Pozostaw obuwie w przewiewnym miejscu na co najmniej 1 godzinę.

Pełne wysuszenie: Upewnij się, że wnętrze jest całkowicie suche przed założeniem.



Wkładka

Receptura 255 — Preparat do wkładek nadających się do czyszczenia

Zastosowanie: Do czyszczenia i odświeżania wkładek wyjmowanych z obuwia.

Składniki: Woda demineralizowana, mydło kastylijskie w płynie, ocet jabłkowy 5%, olejek eteryczny (np. tea tree).

Proporcje: 3 : 1 : 0,5 : 0,15% (w odniesieniu do objętości wody).

Przygotowanie: Połącz składniki w misce lub butelce z rozpylaczem.

Wyjęcie wkładek: Wyjmij wkładki z obuwia.

Sprawdzenie zaleceń producenta: Upewnij się, czy wkładki można czyścić wodą.

Delikatne czyszczenie: Przetrzyj wkładki miękką szmatką lub gąbką nasączoną roztworem.

Usunięcie pozostałości: Przetrzyj wilgotną ściereczką i usuń nadmiar wilgoci.

Suszenie z dala od bezpośredniego źródła ciepła: Pozostaw wkładki do całkowitego wyschnięcia w przewiewnym miejscu przez co najmniej 12–24 godziny.

Nie zakładaj obuwia przed całkowitym wyschnięciem

Auto

Preparaty do samochodowych powierzchni wewnętrznych

Na tej stronie znajdziesz trzy receptury do czyszczenia i odświeżania wybranych powierzchni wewnątrz auta.
Preparatów nie należy stosować na elementach sterujących bez sprawdzenia instrukcji producenta.
Żaden środek nie może pozostawiać śliskiej warstwy na kierownicy, pedałach ani dźwigniach.



Kokpit

Receptura 256 — Łagodny płyn do odpornych elementów kokpitu

Zastosowanie: Do czyszczenia i odświeżania deski rozdzielczej, plastikowych elementów wykończenia, boczków drzwi oraz innych odpornych powierzchni.

Składniki: Woda demineralizowana, alkohol izopropylowy 10%, łagodny środek powierzchniowo czynny 2%, gliceryna roślinna 0,5%, olejek cytrynowy 0,3%, konserwant.

Proporcje: 2 : 1 : 0,2 : 0,005 : 0,003 w odniesieniu do objętości wody.

Przygotowanie: Wlej wodę i alkohol do butelki z atomizerem. Dodaj pozostałe składniki, zamknij i delikatnie wstrząśnij.

Nanoszenie wyłącznie na ściereczkę: Spryskaj mikrofibrę niewielką ilością preparatu.

Przecieranie odpornych powierzchni: Przecieraj powierzchnie delikatnie, bez nadmiernego nacisku.

Omijanie ekranów i szczelin: Nie spryskuj ekranów, zegarów ani szczelin wentylacyjnych.

Dokładne osuszanie: Usuń wilgoć suchą ściereczką i pozostaw do pełnego wyschnięcia.



Szyby

Receptura 257 — Preparat do wewnętrznej strony szyb samochodowych

Zastosowanie: Do czyszczenia wewnętrznej strony szyb, usuwania smug, osadów i zaparowania.

Składniki: Woda demineralizowana, alkohol izopropylowy 20%, ocet spirytusowy 5%, gliceryna 1%, kwas cytrynowy 0,2%, konserwant.

Proporcje: 2 : 1 : 0,25 : 0,05 : 0,002 w odniesieniu do objętości wody.

Przygotowanie: Wlej wodę i alkohol do butelki z atomizerem. Dodaj pozostałe składniki, zamknij i wstrząśnij.

Nanoszenie na ściereczkę: Spryskaj mikrofibrę, nie spryskuj bezpośrednio szyby.

Czyszczenie małymi fragmentami: Pracuj na niewielkich powierzchniach, aby uniknąć zacieków.

Dokładne polerowanie: Wypoleruj szybę suchą, czystą mikrofibrą do uzyskania przejrzystości.

Kontrola widoczności po zakończeniu pracy: Sprawdź szybę przy różnym oświetleniu przed jazdą.



Wnętrze auta

Receptura 258 — Delikatny neutralizator zapachu do wnętrza samochodu

Zastosowanie: Do neutralizacji nieprzyjemnych zapachów we wnętrzu auta, takich jak dym, wilgoć, zapachy zwierząt czy jedzenia.

Składniki: Woda demineralizowana, alkohol izopropylowy 10%, glikol propylenowy 3%, olejek z drzewa herbacianego 0,3%, olejek lawendowy 0,2%, konserwant.

Proporcje: 2 : 1 : 0,3 : 0,02 : 0,002 w odniesieniu do objętości wody.

Przygotowanie: Wlej wodę i alkohol do butelki z atomizerem. Dodaj pozostałe składniki, zamknij i delikatnie wstrząśnij.

Usunięcie źródła zapachu: Zlokalizuj i usuń źródło zapachu (np. śmieci, wilgotne przedmioty).

Lekkie rozpylanie przy otwartych drzwiach: Rozpyl delikatnie w powietrze i na tekstylia, nie mocz powierzchni.

Wentylowanie: Pozostaw samochód z otwartymi drzwiami na 10–15 minut.

Pełne wyschnięcie powierzchni przed jazdą: Upewnij się, że wszystkie powierzchnie są całkowicie suche.

Nie stosuj na kierownicy, pedałach ani elementach, które muszą pozostać całkowicie nieśliskie

Garaż

Preparaty do piwnicy, garażu i pomieszczeń gospodarczych

Na tej stronie znajdziesz trzy receptury do odpornych powierzchni narażonych na kurz, błoto, lekkie tłuste ślady oraz nieprzyjemne zapachy.
Mocno zabrudzone miejsca warto wcześniej oczyścić mechanicznie przed zastosowaniem płynu.



Regał

Receptura 259 — Płyn do odpornych półek i regałów gospodarczych

Zastosowanie: Do czyszczenia odpornych półek, regałów, stelaży i konstrukcji w piwnicach, garażach oraz pomieszczeniach gospodarczych.

Składniki: Woda demineralizowana, alkohol izopropylowy 10%, glikol propylenowy 3%, niejonowe środki powierzchniowo czynne 3%, kwas cytrynowy 0,5%, zapach (opcjonalnie).

Proporcje: 2 : 1 : 1 : 0,5 ; w odniesieniu do objętości wody.

Przygotowanie: Wlej wodę do butelki z atomizerem. Dodaj pozostałe składniki. Zakręć i delikatnie wstrząśnij.

Opróżnienie półek: Usuń wszystkie przedmioty z półek i regałów.

Usunięcie suchego kurzu: Dokładnie usuń kurz suchą ściereczką lub szczotką.

Nanoszenie na ściereczkę: Spryskaj ściereczkę roztworem, nie pryskaj bezpośrednio na powierzchnię.

Czyszczenie: Przecieraj powierzchnie i elementy regałów, zwracając uwagę na narożniki.

Pełne osuszanie przed ponownym ustawieniem przedmiotów: Pozostaw powierzchnie do całkowitego wyschnięcia.



Tłusty ślad

Receptura 260 — Preparat do lekkich tłustych śladów na odpornych powierzchniach

Zastosowanie: Do usuwania lekkich tłustych śladów z odpornych powierzchni w garażu, piwnicy i pomieszczeniach gospodarczych.

Składniki: Woda demineralizowana, alkohol izopropylowy 15%, glikol propylenowy 5%, niejonowe środki powierzchniowo czynne 4%, soda oczyszczona 1%, zapach (opcjonalnie).

Proporcje: 2 : 1 : 1 : 0,5 : 1 ; w odniesieniu do objętości wody.

Przygotowanie: Wlej wodę do butelki z atomizerem. Dodaj pozostałe składniki. Zakręć i delikatnie wstrząśnij.

Punktowa aplikacja: Spryskaj bezpośrednio ślad lub nawilż ściereczkę i przyłóż do plamy.

Czas działania: Pozostaw na 2–5 minut.

Czyszczenie szczotką lub ściereczką: Delikatnie szoruj lub przecieraj do usunięcia śladu.

Dokładne usunięcie pozostałości: Przetrzyj czystą wilgotną ściereczką.

Wentylacja: Zadbaj o dobrą wentylację podczas i po czyszczeniu.



Pomieszczenie

Receptura 261 — Neutralizator zapachu do pomieszczeń gospodarczych

Zastosowanie: Do neutralizacji nieprzyjemnych zapachów w piwnicach, garażach, schowkach i innych pomieszczeniach gospodarczych.

Składniki: Woda demineralizowana, alkohol izopropylowy 10%, glikol propylenowy 5%, niejonowe środki powierzchniowo czynne 2%, soda oczyszczona 1%, zapach (opcjonalnie).

Proporcje: 2 : 1 : 1 : 0,5 : 1 ; w odniesieniu do objętości wody.

Przygotowanie: Wlej wodę do butelki z atomizerem. Dodaj pozostałe składniki. Zakręć i delikatnie wstrząśnij.

Kontrola źródła wilgoci lub zapachu: Sprawdź i usuń przyczynę wilgoci lub zapachu, jeśli to możliwe.

Bezpieczne ustawienie pochłaniacza albo zastosowanie sprayu: Ustaw pochłaniacz zapachów w odpowiednim miejscu lub spryskaj powierzchnie i powietrze w pomieszczeniu.

Częstotliwość wymiany: Wymieniaj pochłaniacz co 2–4 tygodnie lub według potrzeb.

Wietrzenie: Regularnie wietrz pomieszczenie, szczególnie po sprzątaniu.

Najpierw usuń luźny brud i zapewnij wentylację

Sezonowo

Sezonowe preparaty do kompleksowego odświeżania domu

Poniższe trzy receptury przeznaczone są do większych, sezonowych prac porządkowych, które wykonujemy kilka razy w roku. Zawsze dobieraj preparat do rodzaju powierzchni, aby zapewnić skuteczność i bezpieczeństwo czyszczenia.



Porządki

Receptura 262 — Uniwersalny preparat do wiosennych porządków

Zastosowanie:	Do gruntownego czyszczenia i odświeżania wszystkich pomieszczeń w domu, w tym kuchni, łazienki oraz powierzchni użytkowych.
Składniki:	Woda demineralizowana, alkohol izopropylowy 10%, glikol propylenowy 5%, olejek cytrynowy 10%, soda oczyszczona 1%.
Proporcje:	2 : 1 : 1 : 0,4 : 0,01 (objętościowo).
Przygotowanie:	Połącz składniki w butelce ze spryskiwaczem i delikatnie wstrząśnij.
Lista odpowiednich zmywalnych powierzchni:	Płytki, szkło, stal nierdzewna, laminaty, lakierowane drewno, blaty, ceramika sanitarna, tworzywa sztuczne.
Sposób rozcieńczania:	Gotowy do użycia lub rozcieńcz 1:1 wodą w przypadku delikatnych powierzchni.
Kolejność pracy od góry do dołu:	Najpierw górne partie pomieszczenia, następnie ściany, meble, a na końcu podłogi.
Końcowe wietrzenie:	Po zakończeniu pracy pozostaw dom do przewietrzenia na 20–30 minut.



Po nieobecności

Receptura 263 — Płyn do odświeżania domu po dłuższej nieobecności

Zastosowanie:	Do bezpiecznego odświeżenia i przywrócenia świeżości pomieszczeniom po dłuższym zamknięciu (wakacje, wyjazd służbowy itp.).
Składniki:	Woda demineralizowana, alkohol izopropylowy 10%, glikol propylenowy 5%, olejek eukaliptusowy 8%, olejek cytrynowy 2%.
Proporcje:	2 : 1 : 1 : 0,8 : 0,2 (objętościowo).
Przygotowanie:	Połącz składniki w butelce ze spryskiwaczem i wstrząśnij.
Wcześniejsze przewietrzenie pomieszczeń:	Przed rozpoczęciem czyszczenia otwórz okna na 15–30 minut.
Usunięcie kurzu:	Usuń kurz z wyższych powierzchni i trudno dostępnych miejsc.
Nanoszenie na ściereczkę:	Spryskaj ściereczkę lub mop, nie bezpośrednio powierzchnię.
Przecieranie odpornych powierzchni:	Przecieraj wszystkie zmywalne i odporne powierzchnie.
Kontrola wilgoci:	Sprawdź wilgotność powietrza; w razie potrzeby kontynuuj wietrzenie.



Końcowe przecieranie

Receptura 264 — Preparat do końcowego przecierania po dużym sprzątaniu

Zastosowanie:	Do końcowego przecierania i nadania świeżości po intensywnym sprzątaniu.
Składniki:	Woda demineralizowana, alkohol izopropylowy 10%, glikol propylenowy 5%, olejek pomarańczowy 5%, ocet spirytusowy 2%.
Proporcje:	2 : 1 : 1 : 0,5 : 0,2 (objętościowo).
Przygotowanie:	Połącz składniki w butelce ze spryskiwaczem i wstrząśnij.
Lekkie nanoszenie:	Spryskaj ściereczkę, aby była lekko wilgotna, nie mokra.
Usuwanie pozostałości wcześniejszych środków z odpornych powierzchni:	Usuń smugi, osady z mydła, tłuste ślady i pozostałości detergentów.
Osuszanie:	Przetrzyj powierzchnię suchą ściereczką z mikrofibry lub bawełnianą.
Pozostawienie pomieszczenia do przewietrzenia:	Pozostaw dom do przewietrzenia na 15–30 minut.



Neutralnie

Uniwersalne formuły bez intensywnego zapachu

Te trzy receptury są stworzone z myślą o osobach, które wolą produkty neutralne lub o bardzo delikatnym zapachu. Brak intensywnej kompozycji zapachowej nie oznacza jednak braku skuteczności czyszczenia.



Bezzapachowy

Receptura 265 — Bezzapachowy płyn do codziennego sprzątania

Zastosowanie: Do codziennego mycia podłóg, blatów, stołów, gresu, płytek i innych odpornych powierzchni.

Składniki: Woda demineralizowana, alkohol izopropylowy 10%, łagodny środek powierzchniowo czynny 3%, konserwant.

Proporcje: 2 : 1 : 0,3 (w odniesieniu do objętości wody).

Przygotowanie: Połącz składniki w butelce. Wstrząśnij delikatnie.

Sposób użycia na odpornych powierzchniach:

Spryskaj powierzchnię Spryskaj powierzchnię lub ściereczkę, przetrzyj, pozostaw na 5–10 minut, a następnie przetrzyj ponownie.

Obowiązek wykonania próby: Zawsze wykonaj próbę w niewidocznym miejscu.

Usuwanie pozostałości: Przetrzyj wilgotną ściereczką, aby usunąć ewentualne pozostałości.

Osuszanie: Osusz powierzchnię suchą ściereczką, aby uniknąć smug.



Drzwi i meble

Receptura 266 — Neutralny spray do mebli laminowanych i drzwi

Zastosowanie: Do codziennej pielęgnacji mebli laminowanych, frontów szafek, drzwi wewnętrznych i powierzchni laminowanych.

Składniki: Woda demineralizowana, alkohol izopropylowy 10%, gliceryna roślinna 2%, łagodny środek powierzchniowo czynny 2%.

Proporcje: 2,5 : 1 : 0,2 (w odniesieniu do objętości wody).

Przygotowanie: Połącz składniki w butelce ze spryskiwaczem i delikatnie wstrząśnij.

Minimalne dawkowanie: Używaj minimalnej ilości produktu – wystarczą 1–2 psiknięcia na ściereczkę.

Nanoszenie na ściereczkę: Spryskaj ściereczkę, nie powierzchnię. Pracuj oszczędnie.

Zbieranie kurzu i lekkich zabrudzeń: Przetrzyj powierzchnię, zbierając kurz i lekkie zabrudzenia.

Dokładne osuszanie krawędzi: Osusz krawędzie i narożniki suchą ściereczką, aby zapobiec powstawaniu zacieków.



Koncentrat

Receptura 267 — Łagodny koncentrat bez kompozycji zapachowej

Zastosowanie: Do przygotowania roztworów do mycia podłóg, powierzchni, mebli i elementów wyposażenia domu.

Składniki: Woda demineralizowana, alkohol izopropylowy 15%, łagodny środek powierzchniowo czynny 5%, konserwant.

Proporcje: 2 : 1 : 0,5 (w odniesieniu do objętości wody).

Przygotowanie: Połącz składniki, mieszaj delikatnie do uzyskania jednorodności.

Tabela rozcieńczania:

Zastosowanie	Koncentrat	Woda	Rodzaj roztworu
Codzienne mycie podłóg i dużych powierzchni	1	20	Lżejszy
Mycie blatów, stołów, powierzchni kuchennych	1	10	Średni
Trudniejsze zabrudzenia, tłuste plamy	1	5	Mocniejszy

Oznaczenie butelki: Podpisz butelkę: „Koncentrat bez zapachu" oraz datą przygotowania.

Sposób użycia: Rozcieńcz zgodnie z tabelą, spryskaj ściereczkę i przetrzyj powierzchnię.

Przechowywanie poza zasięgiem dzieci: Przechowuj w chłodnym, zacienionym miejscu, poza zasięgiem dzieci.

Czystość nie musi oznaczać intensywnego zapachu

Bazy

Zestaw baz do samodzielnego dopasowania zastosowania

Ten moduł kończy się trzema recepturami bazowymi, które możesz przygotować jako wersje robocze dopasowane do konkretnej powierzchni. Modyfikacja formuły oznacza jedynie stosowanie wskazanego rozcieńczenia lub dozwolonego wariantu zapachowego — bez dodawania przypadkowych składników.



Lekka baza

Receptura 268 — Neutralna baza do lekkiego sprzątania

Zastosowanie: Do codziennego czyszczenia lekko zabrudzonych powierzchni w domu.

Składniki: Woda demineralizowana, alkohol izopropylowy 10%, glikol propylenowy 3%, niejonowe środki powierzchniowo czynne 2%, kwas cytrynowy 1%, zapach (opcjonalnie).

Proporcje: 1 : 1 : 0,3 : 0,2 : 0,05 w koncentracie (objętościowo).

Przygotowanie: Do butelki wlej wodę, następnie dodaj kolejne składniki w podanej kolejności. Zamknij i delikatnie wstrząśnij do połączenia.

Czas stabilizacji: Pozostaw na 12 godzin przed pierwszym użyciem.

Tabela rozcieńczania do powierzchni odpornych:

Zastosowanie	Koncentrat	Woda
Codzienne przetarcie	1	20
Szybkie odświeżenie	1	30
Delikatne powierzchnie	1	40

Oznaczanie butelki:

Nazwa: Lekka baza
Data przygotowania: ... / ... / ...
Rozcieńczenia: 1:20 / 1:30 / 1:40

Termin zużycia:

Do 6 miesięcy w chłodnym, zacienionym miejscu.



Mocniejsze zabrudzenia

Receptura 269 — Baza do punktowego czyszczenia mocniejszych zabrudzeń

Zastosowanie: Do usuwania tłustych plam, osadów, zacieków, trudniejszych zabrudzeń.

Składniki: Woda demineralizowana, alkohol izopropylowy 20%, glikol propylenowy 5%, niejonowe środki powierzchniowo czynne 4%, soda oczyszczona 1%, kwas cytrynowy 2%.

Proporcje: 2 : 1 : 0,5 : 0,4 : 0,1 : 0,2 w koncentracie (objętościowo).

Przygotowanie: Wsyp składniki sypkie do wody i wymieszaj do rozpuszczenia. Dodaj płynne w podanej kolejności. Zamknij i wstrząśnij.

Dopuszczalne rozcieńczenia: 1:1 do 1:10 w zależności od rodzaju zabrudzenia i powierzchni.

Sposób nanoszenia: Nanieś bezpośrednio na zabrudzenie lub na ściereczkę. Działaj miejscowo.

Maksymalny czas działania: Do 5 minut na powierzchni.

Dokładne spłukiwanie: Spłucz wodą czystą lub przetrzyj wilgotną ściereczką.

Lista powierzchni wykluczonych: Naturalny kamień (marmur, wapień), aluminium, miedź, mosiądz, drewno nieimpregnowane.



Delikatny spray

Receptura 270 — Baza do delikatnego sprayu odświeżającego

Zastosowanie: Do codziennego odświeżania powietrza i tekstyliów odpornych na wilgoć.

Składniki: Woda demineralizowana, alkohol izopropylowy 5%, glikol propylenowy 3%, niejonowe środki powierzchniowo czynne 1%, kwas cytrynowy 0,5%, solubilizator zapachu 0,5%.

Proporcje: 1 : 0,05 : 0,03 : 0,01 : 0,005 : 0,005 w koncentracie (objętościowo).

Przygotowanie: Wlej wodę do butelki, dodaj kolejne składniki w podanej kolejności. Zamknij i delikatnie wstrząśnij do połączenia.

Dozwolone warianty bezzapachowe lub subtelnie zapachowe:
Bezzapachowa (0%), cytrus (0,3%), lawenda (0,3%), mięta (0,3%), eukaliptus (0,3%), kwiat bawełny (0,3%).

Sposób rozpylania: Rozpyl w powietrzu lub na tekstyliach z odległości ok. 20–30 cm.

Wentylacja: Zapewnij krótkie przewietrzenie pomieszczenia po użyciu.

Przechowywanie: W szczelnie zamkniętym opakowaniu, z dala od źródeł ciepła i słońca. Zużyć w ciągu 6 miesięcy od przygotowania.

Baza — zastosowanie — proporcja rozcieńczenia

Baza	Zastosowanie	Proporcja rozcieńczenia
Lekka baza (Receptura 268)	Codzienne przetarcie	1 : 20 – 1 : 40
Baza do mocniejszych zabrudzeń (Receptura 269)	Punktowe czyszczenie	1 : 1 – 1 : 10
Baza do delikatnego sprayu (Receptura 270)	Odświeżanie powietrza i tekstyliów	Ootowa do użycia

Nie dodawaj składników spoza receptury

Każda receptura została opracowana w odpowiednich proporcjach dla zapewnienia skuteczności, bezpieczeństwa i stabilności produktu.

Moduł 06

Higiena osobista i kosmetyki myjące

Praktyczne receptury na mydła w płynie, żele myjące, szampony i łagodne produkty do codziennej pielęgnacji.



Formuły do stosowania na skórze wymagają szczególnej higieny przygotowania, dokładnego odmierzania składników, kontroli zgodności receptury i wykonania próby tolerancji

Mydła

Podstawowe mydła w płynie do rąk

Te trzy receptury służą do codziennego mycia rąk. Produkt nakładany na skórę należy przygotować w czystych warunkach, z precyzyjnie odmierzonych składników kosmetycznych oraz z odpowiednim systemem konserwującym wskazanym w recepturze.



Pompka

Receptura 271 — Podstawowe mydło w płynie do rąk

Zastosowanie:	Do codziennego mycia dłoni. Odpowiednie do użytku domowego.
Składniki kosmetyczne:	Woda demineralizowana, delikatne środki myjące (np. coco-glukozyd, lauryloiloizetionian sodu), gliceryna roślinna, sól kuchenna, kwas cytrynowy (do regulacji pH), konserwant.
Proporcje wagowe:	1 : 1–3 : 0,2–0,5 : 0,5–1 : 0,1–0,3 : 0,8–1,2% konserwantu.
Wymagane wyposażenie:	Zlewka, mieszadło łopatkowe, waga, pH-metr, lejek, butelka z pompką.
Dezynfekcja stanowiska pracy:	Dokładnie umyj i zdezynfekuj powierzchnie, naczynia i akcesoria. Zadbaj o czystość rąk i rękawiczek.
Kolejność łączenia składników:	Faza wodna → środki myjące → gliceryna → sól → kwas cytrynowy → konserwant.
Delikatne mieszanie bez napowietrzania:	Mieszaj powoli, unikając wprowadzania pęcherzyków powietrza.
Kontrola konsystencji, pH:	Sprawdź konsystencję; w razie potrzeby skoryguj solą lub wodą. Ustaw pH na 5,0–5,5.
Napełnianie opakowania z pompką:	Napełnij czystą butelkę z pompką, zostawiając niewielką przestrzeń wolną. Zamknij i sprawdź działanie pompki.
Oznaczenie daty przygotowania:	Zapisz datę i numer partii na etykiecie opakowania.



Częste mycie

Receptura 272 — Łagodne mydło do częstego mycia dłoni

Zastosowanie:	Do częstego mycia dłoni, w tym wrażliwych. Delikatne, nawilżające.
Składniki:	Woda demineralizowana, łagodne środki myjące (np. decyl glukozyd, kokoamidopropylobetaina), gliceryna, alantoina, sól, kwas mlekowy, konserwant.
Proporcje:	1 : 1–2,5 : 0,5–1 : 0,2–0,5 : 0,1–0,3 : 0,8–1,2% konserwantu.
Przygotowanie fazy wodnej:	Odważ wodę, rozpuść alantoinę i glicerynę. Mieszaj do całkowitego rozpuszczenia.
Stopniowe dodawanie składników myjących:	Dodawaj środki myjące powoli, mieszając delikatnie do uzyskania jednorodnej masy.
Regulacja konsystencji:	Dostosuj gęstość solą lub wodą według potrzeb.
Kontrola pH odpowiedniego dla produktu spłukiwanego:	Ustaw pH na 5,0–5,5 za pomocą kwasu mlekowego.
Sposób użycia:	Nanieś na wilgotne dłonie, spień, dokładnie spłucz wodą.
Obserwacja tolerancji skóry:	Obserwuj skórę; w razie podrażnień przerwij stosowanie.



Bezzapachowe

Receptura 273 — Bezzapachowe mydło w płynie

Zastosowanie:	Do codziennego, wrażliwego mycia dłoni. Odpowiednie dla osób preferujących brak kompozycji zapachowej.
Składniki bez kompozycji zapachowej:	Woda demineralizowana, łagodne środki myjące, gliceryna, sól, kwas cytrynowy, konserwant.
Dokładne proporcje:	1 : 1–2,5 : 0,5–1 : 0,1–0,3 : 0,5–1,2% konserwantu.
Przygotowanie krok po kroku:	Rozpuść składniki w fazie wodnej, dodaj środki myjące, następnie sól i kwas cytrynowy. Wymieszaj delikatnie do jednorodności.
Konserwacja zgodna z recepturą:	Dodaj konserwant w ostatnim etapie i dokładnie wymieszaj.
Kontrola jednorodności:	Upewnij się, że produkt jest klarowny i jednorodny.
Pomiar pH:	Ustaw pH na 5,0–5,5.
Sposób przechowywania:	Przechowuj w zamkniętym opakowaniu, w temperaturze pokojowej, z dala od słońca.
Próba tolerancji:	Wykonaj próbę na małej powierzchni skóry; w razie reakcji zaprzestań użycia.

Proporcje wagowe
Precyzja to podstawa bezpiecznego produktu.

pH
Utrzymuj pH w zakresie 5,0–5,5 dla komfortu skóry.

Konserwacja
Stosuj konserwant zgodnie z recepturą i dawkowaniem.

Próba tolerancji
Zawsze wykonaj próbę na małej powierzchni skóry.

Dłonie

Nawilżające mydła w płynie do rąk

Te trzy receptury zawierają składniki wspierające komfort skóry podczas częstego mycia.
Pamiętaj jednak, że są to produkty spłukiwane, które nie zastępują kremu do rąk.



Gliceryna

Receptura 274 – Mydło w płynie z gliceryną

Zastosowanie	Codzienne mycie rąk. Nawilżająca formuła o łagodnym działaniu.
Składniki kosmetyczne	Woda demineralizowana, Sodium Laureth Sulfate, Cocamidopropyl Betaine, gliceryna, sól, kwas cytrynowy, conservant.
Dokładne proporcje wagowe	1 : 3 : 1,5 : 0,8–1,0 : 2,0–2,5 : 0,1–0,2% konserwantu.
Przygotowanie fazy wodnej	Do wody dodaj sól i rozpuść. Można lekko podgrzać do 35–40°C.
Prawidłowe dodanie gliceryny	Dodaj glicerynę do fazy wodnej i dokładnie wymieszaj.
Łączenie ze składnikami myjącymi	Wprowadź składniki myjące powoli, mieszając do uzyskania klarownej cieczy.
Regulacja lepkości	Dostosuj sól lub odparuj niewielką ilość wody, jeśli potrzebne.
Konserwacja	Dodaj konserwant i dokładnie wymieszaj.
Pomiar pH	Zmierz pH do zakresu 5,0–5,5 za pomocą kwasu cytrynowego.
Napełnianie opakowania	Napełnij opakowania z pompką, zamknij i oznacz datą produkcji.



Łagodność

Receptura 275 – Mydło do dłoni z łagodnymi składnikami pielęgnującymi

Zastosowanie	Codzienne mycie dłoni. Formuła wspierająca komfort skóry.
Składniki	Woda demineralizowana, Sodium Lauroyl Sarcosinate, Cocamidopropyl Betaine, gliceryna, pantenol, alantoina, sól, kwas cytrynowy, conservant.
Proporcje	1 : 2 : 1,5 : 1 : 0,2 : 0,1–0,15 : q.s. : 0,1–0,2% konserwantu.
Kolejność przygotowania	Do wody dodaj glicerynę, potem pantenol i alantoinę. Wymieszaj do rozpuszczenia. Dodaj składniki myjące powoli, mieszając delikatnie.
Temperatura pracy	Najlepiej 25–35°C, unikać wysokiej temperatury.
Sposób ograniczania pienienia podczas mieszania	Mieszaj powoli i używaj mieszadła o łagodnym ścinaniu.
Kontrola jednorodności	Upewnij się, że roztwór jest klarowny i jednolity.
Regulacja pH	Ustaw pH w zakresie 5,0–5,5 przy użyciu kwasu cytrynowego.
Sposób użycia	Nanieś na wilgotne dłonie, spień, a następnie dokładnie spłucz wodą.



Kremowość

Receptura 276 – Kremowe mydło w płynie do rąk

Zastosowanie	Codzienne mycie dłoni. Kremowa formuła o delikatnym działaniu.
Składniki	Woda demineralizowana, Sodium Lauroyl Methyl Isethionate, Cocamidopropyl Betaine, gliceryna, mleczan sodu, ekstrakt z owsa, sól, kwas mlekowy, conservant.
Dokładne proporcje	1 : 2 : 1,2 : 1 : 0,5 : 0,5 : 1,8–2,3 : 0,1–0,2% konserwantu.
Przygotowanie kremowej bazy	Do wody dodaj glicerynę, mleczan sodu i ekstrakt z owsa. Wymieszaj do jednorodności.
Stopniowe łączenie faz	Powoli wprowadzaj składniki myjące, mieszając do uzyskania jednolitej emulsji.
Kontrola konsystencji	Dostosuj solą dla odpowiedniej gęstości.
Konserwacja zgodna z dokumentacją surowców	Dodaj konserwant zgodnie z wytycznymi producenta i wymieszaj.
Pomiar pH	Ustaw pH na 5,0–5,5 za pomocą kwasu mlekowego.
Instrukcja przechowywania	Przechowuj w temperaturze pokojowej, z dala od światła i źródeł ciepła.

Produkt spłukiwany – po umyciu dokładnie opłucz dłonie.

Zapach

Zapachowe mydła w płynie do rąk

Poniżej znajdziesz trzy warianty mydeł w płynie do rąk o delikatnych, przyjemnych kompozycjach zapachowych dopuszczonych do stosowania w kosmetykach. Kompozycje zapachowe należy stosować wyłącznie w ilości zgodnej z dopuszczalnym poziomem podanym w dokumentacji i karcie charakterystyki surowca.



Cytrus

Receptura 277 – Cytrusowe mydło w płynie do rąk

Zastosowanie	Delikatne mycie rąk z orzeźwiającym, cytrusowym zapachem.
Kompletna lista składników kosmetycznych	Woda demineralizowana, łagodne środki myjące, koamidopropylobetaina, gliceryna, sól, zagęstnik, środek chelatujący, konserwant, kompozycja zapachowa.
Dokładne proporcje wagowe	1 : 1–2 : 5 : 1,0–2,0 : 0,5–1,0 : 0,2–1 : 0,3–1,2% kompozycji zapachowej.
Przygotowanie bazy	Połącz składniki zgodnie z kolejnością i delikatnie mieszaj do uzyskania bazy.
Prawidłowe dodanie dopuszczonej kompozycji zapachowej	Dodaj kompozycję zapachową na końcu, mieszaj powoli przez kilka minut.
Kontrola klarowności	Sprawdź, czy mydło jest klarowne i wolne od zawiesin oraz piany.
Regulacja lepkości	Ustaw lepkość w zakresie 3,0–5,0 przy użyciu zagęstnika.
Konserwacja	Dodaj konserwant zgodnie z zaleceniami producenta surowca.
Pomiar pH	Utrzymaj pH produktu w zakresie 5,0–5,5 dla skóry dłoni.



Kwiatowy

Receptura 278 – Kwiatowe mydło w płynie do rąk

Zastosowanie	Łagodne mycie rąk z eleganckim, kwiatowym zapachem.
Składniki	Woda demineralizowana, łagodne środki myjące, koamidopropylobetaina, gliceryna, alantoina, sól, zagęstnik, środek chelatujący, konserwant, kompozycja zapachowa.
Proporcje	1 : 1–2 : 5 : 0,5–1 : 0,2–1 : 0,5–1 : 0,3–1,2% kompozycji zapachowej.
Przygotowanie krok po kroku	Rozpuść zagęstnik, dodaj środki myjące i pozostałe składniki, mieszaj do uzyskania jednorodnej bazy.
Maksymalny poziom kompozycji zapachowej zgodny z dokumentacją surowca	Dodaj kompozycję zapachową w ilości nieprzekraczającej maksimum określonego w dokumentacji surowca.
Mieszanie	Mieszaj powoli przez co najmniej 3–5 minut, unikaj napowietrzania.
Kontrola stabilności	Sprawdź klarowność, barwę i lepkość po 24 godzinach.
pH	Utrzymaj pH w zakresie 5,0–5,5 dla komfortu skóry dłoni.
Sposób pakowania	Napełnij gotowy produkt do butelek z pompką i szczelnie zakręć.



Świeża bawełna

Receptura 279 – Mydło do rąk o zapachu świeżej bawełny

Zastosowanie	Codzienne mycie rąk z czystym, świeżym zapachem bawełny.
Składniki	Woda demineralizowana, łagodne środki myjące, koamidopropylobetaina, gliceryna, pantenol, sól, zagęstnik, środek chelatujący, konserwant, kompozycja zapachowa.
Dokładne proporcje	1 : 1–2 : 5 : 0,5–1 : 0,2–1 : 0,5–1 : 0,3–1,2% kompozycji zapachowej.
Przygotowanie	Przygotuj bazę zgodnie z kolejnością składników i mieszaj do jednorodności.
Sposób wprowadzania zapachu	Dodaj kompozycję zapachową na końcu, delikatnie mieszaj do połączenia.
Kontrola jednorodności i wyglądu	Sprawdź, czy produkt jest klarowny, jednorodny i bez widocznych cząstek.
Konserwacja	Zastosuj konserwant zgodnie z instrukcją producenta surowca.
pH	Utrzymaj pH w zakresie 5,0–5,5 odpowiednim dla skóry rąk.
Wykonanie próby tolerancji	Przeprowadź próbę na małej powierzchni skóry przed stosowaniem.

Stosuj wyłącznie kompozycje zapachowe przeznaczone do kosmetyków.

Ciało

Łagodne żele do mycia ciała

Te trzy receptury to spłukiwane formuły do codziennego oczyszczania skóry ciała. Kontrola pH, jakość surowców i odpowiednia konserwacja stanowią klucz do skuteczności i bezpieczeństwa produktu.



Sylwetka

Receptura 280 – Podstawowy żel do mycia ciała

Zastosowanie	Codzienne mycie skóry ciała. Odpowiedni dla każdego typu skóry.
Składniki kosmetyczne	Woda demineralizowana, łagodne środki myjące, gliceryna, sól, zagęstnik, środek chelatujący, konserwant.
Proporcje wagowe	1 : 1–2 : 5 : 0,5–1 : 0,2–0,5 : 0,2–1 : 0,3–1,2% konserwantu.
Przygotowanie stanowiska	Dokładnie umyj i zdezynfekuj powierzchnie, naczynia i akcesoria.
Faza wodna	Do zlewki wlej wodę, dodaj glicerynę, sól i środek chelatujący. Mieszaj do rozpuszczenia.
Stopniowe dodawanie składników myjących	Powoli dodawaj łagodne środki myjące, delikatnie mieszając.
Zagęszczanie	Dodaj zagęstnik zgodnie z zaleceniami producenta do uzyskania pożądanej konsystencji.
Konserwacja	Dodaj konserwant i dokładnie wymieszaj.
Pomiar i regulacja pH	Zmierz pH i ustaw w zakresie 5,0–5,5 (skóra ciała) za pomocą regulatora pH.
Pakowanie	Napełnij opakowania, zamknij i oznacz datą produkcji.



Prysznic

Receptura 281 – Delikatny żel pod prysznic

Zastosowanie	Delikatne oczyszczanie skóry podczas kąpieli pod prysznicem.
Składniki	Woda demineralizowana, łagodne środki myjące, koamidopropylobetaina, gliceryna, alantoina, sól, zagęstnik, konserwant.
Proporcje	1 : 1–2 : 5 : 0,5–1 : 0,2–0,5 : 0,5–1 : 0,3–1,2% konserwantu.
Przygotowanie w niskiej temperaturze	Pracuj w temperaturze poniżej 35°C, aby zachować właściwości składników.
Delikatne mieszanie	Mieszaj wolno, aby ograniczyć napowietrzanie i tworzenie piany.
Kontrola piany	W razie potrzeby dodaj środek przeciwpienny w minimalnej ilości.
Kontrola konsystencji i pH	Sprawdź lepkość i ustaw pH w zakresie 5,0–5,5.
Sposób użycia	Nanieś na wilgotną skórę, delikatnie masuj, następnie spłucz wodą.
Próba tolerancji	Wykonaj próbę na małej powierzchni skóry przed stosowaniem.



Neutralna kropla

Receptura 282 – Bezzapachowy żel do codziennego mycia

Zastosowanie	Codzienne mycie skóry ciała, odpowiedni dla osób preferujących formuły bezzapachowe i wrażliwej skóry.
Składniki bez kompozycji zapachowej	Woda demineralizowana, łagodne środki myjące, gliceryna, sól, środek chelatujący, zagęstnik, konserwant.
Proporcje	1 : 1–2 : 5 : 0,5–1 : 0,1–0,3 : 0,5–1 : 0,3–1,2% konserwantu.
Przygotowanie	Przygotuj fazę wodną, następnie dodaj środki myjące z delikatnym mieszaniem.
Konserwacja	Dodaj konserwant zgodnie z instrukcją i dokładnie wymieszaj.
Kontrola jednorodności	Sprawdź wygląd i jednorodność żelu.
Pomiar pH	Ustaw pH na 5,0–5,5 odpowiednim regulatory pH.
Napełnianie opakowania	Przelewaj do czystych, suchych opakowań.
Termin zużycia	Zalecany termin zużycia: 12 miesięcy od daty produkcji.

Produkt spłukiwany

Formuły są przeznaczone do spłukiwania wodą po użyciu.

pH

Utrzymuj pH produktu w zakresie 5,0–5,5 (skóra ciała).

Higiena przygotowania

Zadbaj o czystość stanowiska, narzędzi i opakowań podczas wytwarzania.

Pielęgnacja

Żele pod prysznic z dodatkami pielęgnującymi

Formuły wzbogacone o starannie dobrane dodatki kosmetyczne, które poprawiają komfort stosowania i odczucia skóry. Każdy dodatek musi być kompatybilny z bazą, rozpuszczalny w odpowiedniej fazie i używany tylko w dozwolonej koncentracji.



Gliceryna

Receptura 283 — Żel pod prysznic z gliceryną

Zastosowanie:	Delikatny żel do codziennego mycia ciała z dodatkiem gliceryny.
Kompletna lista składników:	Woda demineralizowana, gliceryna, łagodny środek myjący, kokamidopropylobetaina, sól, guma ksantanowa, kwas cytrynowy, konserwant, barwnik (opcjonalnie), kompozycja zapachowa.
Dokładne proporcje wagowe:	1 : 2–5 : 0,5–2 : 1–2 : 0,2–0,4 : 0,1–0,3 : 0,8–1,6% konserwantu.
Przygotowanie fazy wodnej:	Odmierz wodę, dodaj glicerynę i gumą ksantanową. Mieszaj do pełnego uwodnienia gumy.
Dodanie gliceryny:	Dodaj glicerynę do fazy wodnej i dokładnie wymieszaj.
Wprowadzanie składników myjących:	Dodaj łagodny środek myjący oraz kokamidopropylobetainę. Mieszaj powoli, unikając napowietrzania.
Konserwacja:	Dodaj konserwant zgodnie z zalecaną dawką.
Regulacja lepkości:	Koryguj lepkość solą stopniowo do uzyskania pożądanej konsystencji.
Pomiar pH:	Sprawdź pH i dostosuj do zakresu 5,0–5,5 za pomocą kwasu cytrynowego.
Pakowanie:	Przelej żel do czystych opakowań i dokładnie zamknij.



Kremowa piana

Receptura 284 — Kremowy żel do mycia ciała

Zastosowanie:	Kremowy żel o bogatej pianie i miękkim odczuciu na skórze.
Składniki:	Woda demineralizowana, łagodny środek myjący, kokamidopropylobetaina, glikol distearynian, sól, guma ksantanowa, konserwant, kompozycja zapachowa.
Proporcje:	1 : 1–2 : 0,5–1,5 : 0,5–1 : 0,2–0,4 : 0,8–1,6% konserwantu.
Przygotowanie poszczególnych faz:	Faza wodna z gumą ksantanową oraz faza olejowa z glikolem distearynianem.
Kontrola temperatury:	Utrzymuj temperaturę fazy wodnej na poziomie 60–70°C.
Łączenie składników:	Dodaj składniki fazy olejowej do fazy wodnej powoli, mieszając.
Uzyskanie jednolitej konsystencji:	Mieszaj do uzyskania gładkiej, kremowej konsystencji.
Konserwacja:	Dodaj konserwant zgodnie z zaleceniami producenta.
Regulacja pH:	Ustaw pH w zakresie 5,0–5,5.
Test stabilności:	Sprawdź stabilność piany i konsystencji po 24 godzinach.



Kropla pielęgnująca

Receptura 285 — Żel pod prysznic z łagodnym składnikiem kondycjonującym

Zastosowanie:	Łagodny żel do mycia ciała z dodatkiem składnika kondycjonującego.
Składniki:	Woda demineralizowana, łagodny środek myjący, kokamidopropylobetaina, polikwaternium-7, sól, konserwant, kompozycja zapachowa.
Dokładne proporcje:	1 : 1–2 : 0,2–0,6 : 0,1–0,3 : 0,8–1,6% konserwantu.
Prawidłowe rozpuszczenie dodatku:	Rozpuść polikwaternium-7 w gorącej wodzie (60–70°C) przed dodaniem pozostałych składników.
Kolejność mieszania:	Dodaj składniki myjące do fazy wodnej, mieszaj powoli.
Kontrola kompatybilności:	Upewnij się, że dodatek jest kompatybilny z wybranym systemem myjącym.
Kontrola lepkości i pH:	Ustaw lepkość solą. Skontroluj pH i skoryguj do zakresu 5,0–5,5.
Sposób użycia:	Nałóż niewielką ilość żelu na wilgotną skórę, spień i spłucz wodą.
Przechowywanie:	Przechowuj w szczelnie zamkniętych opakowaniach w temperaturze pokojowej.

Nie zwiększaj samodzielnie ilości dodatków kosmetycznych

Kąpiel

Płyny do kąpieli i produkty pianotwórcze

Receptury przeznaczone są do rozcieńczania w wodzie kąpielowej. Produkt należy precyzyjnie odmierzyć, nie spożywać i nie stosować na podrażnioną skórę bez konsultacji ze specjalistą.



Wanna

Receptura 286 — Podstawowy płyn do kąpieli

Zastosowanie:	Do codziennej kąpieli, łagodnie oczyszcza i odświeża skórę.
Kompletna lista składników kosmetycznych:	Woda demineralizowana, łagodne środki myjące (np. coco-glukozyd, lauryloiloizetionian sodu), gliceryna roślinna, kwas cytrynowy (do regulacji pH), konserwant.
Dokładne proporcje wagowe:	1: 1–3; 0,2–0,5; 0,5–1; 0,1–0,3; 0,8–1,2% konserwantu.
Przygotowanie:	Odważ wodę, podgrzej do temp. pokojowej, rozpuść składniki etapami.
Kolejność dodawania składników myjących:	Najpierw delikatne środki, następnie pozostałe.
Ograniczanie napowietrzania:	Mieszaj powoli, unikaj intensywnego napowietrzania.
Konserwacja:	Dodaj konserwant zgodnie z recepturą, dobrze wymieszaj.
Pomiar pH:	Utrzymaj pH w zakresie 5,0–6,0.
Dawkowanie do wanny:	Wlej 30–60 ml płynu pod strumień ciepłej wody.
Sposób przechowywania:	Przechowuj w szczelnie zamkniętym opakowaniu, w temp. pokojowej.



Delikatna kropla

Receptura 287 — Delikatny płyn do kąpieli bez intensywnego zapachu

Zastosowanie:	Do wrażliwej skóry, zgodny z minimalizacją zapachu.
Składniki:	Woda demineralizowana, bardzo łagodne środki myjące (np. decyl glukozyd, kokamidopropylobetaina), gliceryna, alantoina, sól, konserwant.
Proporcje:	1: 1–2,5; 0,5–1; 0,2–0,5; 0,1–0,3; 0,8–1,2% konserwantu.
Przygotowanie:	Odważ wodę, rozpuść składniki w podanej kolejności, mieszaj delikatnie.
Wariant bezzapachowy lub minimalny zapach:	Nie dodawaj kompozycji zapachowej lub użyj poniżej 0,05%.
Kontrola jednorodności:	Sprawdź brak zmętnień i równomierne wymieszanie.
Kontrola pH:	Utrzymaj pH w zakresie 5,0–5,5.
Dawkowanie:	Wlej 20–40 ml płynu do wanny ciepłej wody.
Próba tolerancji:	Wykonaj próbę na małej powierzchni skóry; w razie reakcji, przerwij stosowanie.



Piana

Receptura 288 — Płyn tworzący obfitą pianę do kąpieli

Zastosowanie:	Do relaksującej kąpieli z obfitą i trwałą pianą.
Składniki:	Woda demineralizowana, łagodne środki pianotwórcze (np. laureth-sulfosukcynian disodowy, kokamidopropylobetaina), gliceryna, sól, konserwant.
Dokładne proporcje:	1: 1–2; 1–2; 0,5–1; 0,1–0,3; 0,8–1,2% konserwantu.
Przygotowanie bazy pianotwórczej:	Połącz środki pianotwórcze z gliceryną i solą, następnie dodaj wodę.
Sposób mieszania:	Mieszaj powoli do uzyskania jednorodnej, klarownej mieszaniny.
Kontrola lepkości:	Sprawdź lepkość – powinna być lekko zwiększona, ale płynna.
Konserwacja:	Dodaj konserwant zgodnie z recepturą, dobrze wymieszaj.
Pomiar pH:	Utrzymaj pH w zakresie 5,0–5,5.
Stosowanie niewielkiej ilości pod strumieniem wody:	Wlej 20–40 ml płynu pod strumień ciepłej wody, aby uzyskać obfitą pianę.

Po kąpieli dokładnie spłucz skórę czystą wodą

Włosy

Podstawowe szampony do włosów

Te trzy receptury obejmują szampony odpowiadające na podstawowe potrzeby pielęgnacyjne. Szampon to produkt do spłukiwania przeznaczony do skóry głowy i włosów, który wymaga odpowiedniego pH, łagodnych składników myjących oraz starannie dobranego systemu konserwującego.



Włosy

Receptura 289 — Uniwersalny szampon do codziennego mycia

Zastosowanie:	Do codziennego mycia włosów wszystkich typów. Dobrze oczyszcza, pozostawiając włosy świeże i łatwe w rozczesywaniu.
Kompletna lista składników kosmetycznych:	Woda demineralizowana, sodium laureth sulfate, cocamidopropyl betaine, disodium laureth sulfosuccinate, sodium chloride, pantenol, gliceryna, kwas cytrynowy, konserwant.
Dokładne proporcje wagowe:	1,5–2,0; 2,0–3,0; 1,0–2,0; 1,0–1,5; 0,5–1,0; 1,0; 0,5–1,0; 0,8–1,2%.
Przygotowanie fazy wodnej:	Rozpuść pantenol i glicerynę w wodzie. Mieszaj do całkowitego rozpuszczenia.
Kolejność dodawania składników myjących:	Dodawaj kolejno, mieszając powoli: SLES → CAPB → Disodium Laureth Sulfosuccinate. Unikaj intensywnego napowietrzania.
Mieszanie bez nadmiernego pienienia:	Mieszaj łagodnie, preferując mieszadło łopatkowe przy niskich obrotach.
Zagęszczanie:	Dostosuj lepkość solą (NaCl) lub delikatnym zagęstnikiem, jeśli konieczne.
Konserwacja:	Do mieszaniny o pH 4,0–5,5 dodaj konserwant zgodnie z zaleceniami.
Pomiar pH:	Ustaw końcowe pH na 5,0–5,5 kwasem cytrynowym.
Pakowanie:	Napełnij butelki i szczelnie zamknij.



Delikatna piana

Receptura 290 — Łagodny szampon do częstego stosowania

Zastosowanie:	Do częstego mycia wrażliwej skóry głowy i włosów normalnych lub suchych.
Składniki:	Woda demineralizowana, sodium cocoyl isethionate, decyl glucoside, disodium cocamphodiacetate, gliceryna, alantoina, mleczan sodu, kwas cytrynowy, konserwant.
Proporcje:	1,0–2,0; 2,0–3,0; 1,0–2,0; 0,5–1,0; 0,5–1,0; 0,5–1,0; 0,1–0,3; 0,8–1,2%.
Przygotowanie:	Rozpuść alantoinę i mleczan sodu w wodzie. Mieszaj do pełnego rozpuszczenia.
Dobór łagodnego układu myjącego:	Dodawaj składniki myjące po kolei, mieszając delikatnie – unikaj piany.
Kontrola lepkości:	Dostosuj lepkość solą. Mieszaj powoli aż do uzyskania jednorodnej żelowej konsystencji.
Kontrola pH, wyglądu i zapachu:	Ustaw pH na 5,0–5,5. Sprawdź klarowność, kolor i neutralny zapach.
Sposób użycia:	Nanieś na wilgotne włosy, delikatnie masuj, następnie spłucz obficie.
Obserwacja reakcji skóry głowy:	Obserwuj reakcję skóry głowy w pierwszych zastosowaniach.



Neutralna kropla

Receptura 291 — Bezzapachowy szampon podstawowy

Zastosowanie:	Do codziennego mycia wrażliwej skóry głowy i włosów. Bez kompozycji zapachowej.
Składniki bez kompozycji zapachowej:	Woda demineralizowana, sodium laureth sulfate, cocamidopropyl betaine, sodium chloride, pantenol, gliceryna, kwas cytrynowy, konserwant.
Proporcje:	1,5–2,0; 2,0–3,0; 1,0–2,0; 0,5–1,0; 1,0; 0,5–1,0; 0,1–0,3; 0,8–1,2%.
Przygotowanie:	Rozpuść pantenol i glicerynę w wodzie. Mieszaj do całkowitego rozpuszczenia.
Konserwacja:	Dodaj konserwant odpowiedni dla systemu, przy pH 4,0–5,5.
Kontrola jednorodności i pH:	Sprawdź jednorodność i przezroczystość. Ustaw pH na 5,0–5,5.
Napełnianie butelki:	Napełnij butelki odpowiednie do kosmetyków do spłukiwania.
Oznaczenie daty przygotowania:	Oznacz datę i numer partii na etykiecie opakowania.

Rodzaj włosów

Dobierz szampon do swoich włosów i skóry głowy: suche, tłuste, normalne, farbowane lub wrażliwe.

pH

Optymalne pH szamponów wynosi 4,5–5,5 dla komfortu skóry głowy i zdrowych włosów.

Sposób spłukiwania

Spłukuj dokładnie letnią wodą aż do całkowitego usunięcia produktu z włosów.

Typ włosów

Szampony dopasowane do rodzaju włosów

Receptury zostały opracowane z myślą o włosach normalnych, suchych oraz włosach szybko tracących świeżość. Typ włosów nie jest diagnozą medyczną. W przypadku przewlekłych problemów ze skórą głowy skonsultuj się z dermatologiem.



Włosy normalne

Receptura 292 — Szampon do włosów normalnych

Zastosowanie:	Do codziennego mycia włosów normalnych. Delikatnie oczyszcza, zachowując równowagę skóry głowy i połysk włosów.
Kompletna lista składników:	Woda demineralizowana, łagodne środki myjące (np. coco-glukozyd, laurylglukozid), gliceryna roślinna, pantenol, sól, kwas cytrynowy, konserwant.
Dokładne proporcje wagowe:	1 : 1–2 : 0,5–1 : 0,3–0,5 : 1–2% konserwantu.
Przygotowanie:	Przygotuj fazę wodną. Rozpuść składniki w odpowiedniej kolejności.
Kolejność łączenia:	Faza wodna → środki myjące → gliceryna → pantenol → sól → konserwant.
Regulacja konsystencji:	Dostosuj gęstość solą lub żelem celulozowym do uzyskania pożądanej lepkości.
Konserwacja:	Zastosuj skuteczny konserwant zgodny z recepturą i zakresem pH.
Pomiar pH:	Ustaw pH na 5,0–5,5.
Sposób mycia:	Nałóż na mokre włosy, delikatnie masuj skórę głowy i włosy.
Dokładne spłukiwanie:	Dokładnie spłucz ciepłą wodą, aż woda będzie czysta.



Suche pasmo

Receptura 293 — Łagodny szampon do włosów suchych

Zastosowanie:	Do delikatnego mycia włosów suchych i przesuszonych. Oczyszcza bez naruszania bariery ochronnej, pozostawia włosy miękkie i wygładzone.
Składniki:	Woda demineralizowana, łagodne środki myjące (np. coco-glukozyd, kokamidopropylobetaina), gliceryna, aloes, pantenol, olej roślinny, sól, kwas mlekowy, konserwant.
Proporcje:	1 : 1–2,5 : 0,5–1 : 0,5–1 : 0,2–0,5 : 1–2% konserwantu.
Przygotowanie:	Przygotuj fazę wodną. Rozpuść składniki zgodnie z kolejnością.
Prawidłowe wprowadzenie składników kondycjonujących:	Dodaj pantenol, aloes i olej w fazie wodnej po rozpuszczeniu środków myjących, mieszając delikatnie.
Kontrola kompatybilności:	Upewnij się, że składniki są ze sobą kompatybilne i tworzą stabilną mieszaninę.
Kontrola lepkości i pH:	Dostosuj lepkość solą lub żelem celulozowym. Ustaw pH na 5,0–5,5.
Sposób użycia:	Nanieś na wilgotne włosy, delikatnie masuj skórę głowy i włosy.
Unikanie nadmiernej ilości:	Stosuj odpowiednią ilość szamponu, aby uniknąć przesuszenia i obciążenia włosów.



Świeżość

Receptura 294 — Szampon do włosów szybko tracących świeżość

Zastosowanie:	Do częstego mycia włosów szybko przetłuszczających się i tracących świeżość. Oczyszcza skutecznie, nie podrażnia skóry głowy.
Składniki:	Woda demineralizowana, łagodne środki myjące (np. laurylglukozid, coco-glukozyd), wyciąg z pokrzywy, cynk PCA, sól, kwas cytrynowy, konserwant.
Proporcje:	1 : 1–2 : 0,5–1 : 0,2–0,5 : 1–2% konserwantu.
Przygotowanie:	Przygotuj fazę wodną. Rozpuść składniki zgodnie z kolejnością.
Dobór układu myjącego zgodnego z recepturą:	Wybierz łagodne środki myjące o odpowiedniej skuteczności oczyszczania skóry głowy.
Kontrola jednorodności:	Dokładnie mieszaj do uzyskania jednorodnej, klarownej mieszaniny.
Kontrola pH i stabilności:	Ustaw pH na 5,0–5,5. Sprawdź stabilność i brak rozwarstwiania.
Sposób stosowania bez intensywnego tarcia skóry głowy:	Nanieś na mokre włosy, delikatnie masuj opuszkami palców, bez intensywnego tarcia.

Przy świądzie, bólu, ranach lub przewlekłym łuszczeniu skonsultuj się ze specjalistą

Delikatnie

Delikatne szampony do szczególnych potrzeb

To prostsze, łagodniejsze formuły dla osób, które cenią sobie przejrzysty skład i delikatne mycie.
Produkt kosmetyczny nie zastępuje leczenia problemów skóry głowy.
Nie deklarujemy działania leczniczego ani przeciwalergicznego.



Neutralna butelka

Receptura 295 — Szampon bez intensywnej kompozycji zapachowej

Zastosowanie:	Do delikatnego mycia włosów i skóry głowy w codziennej pielęgnacji.
Kompletna lista składników:	Woda demineralizowana, delikatny środek myjący (np. coco-glukozyd), gliceryna, sól, kwas cytrynowy (do regulacji pH), konserwant.
Dokładne proporcje wagowe:	1: 1–2,5: 0,5–1: 0,5–1: 0,2: 1,0–1,2% konserwantu.
Przygotowanie:	Rozpuść składniki w fazie wodnej, dodaj środek myjący, wymieszaj delikatnie. Ustaw pH na 5,0–5,5. Sprawdź lepkość i stabilność.
Pominięcie substancji zapachowej bez zmiany pozostałych proporcji:	Formuła pozostaje w pełni funkcjonalna i łagodna.
Konserwacja:	Zastosuj system konserwujący odpowiedni do produktów o niskiej zawartości składników.
Kontrola pH:	Utrzymaj pH w zakresie 5,0–5,5.
Kontrola lepkości i stabilności:	Sprawdź po 24 godzinach, po 7 dniach i w różnych temperaturach.



Prosty skład

Receptura 296 — Łagodny szampon o uproszczonym składzie

Zastosowanie:	Do codziennego mycia włosów i skóry głowy wrażliwej.
Składniki:	Woda demineralizowana, delikatny środek myjący (np. coco-glukozyd), gliceryna, sól, kwas cytrynowy, konserwant.
Proporcje:	1: 1–2,5: 0,5–1: 0,2: 1,0–1,2% konserwantu.
Przygotowanie:	Rozpuść składniki w fazie wodnej, dodaj środek myjący, wymieszaj delikatnie. Ustaw pH na 5,0–5,5. Sprawdź lepkość.
Ograniczona liczba surowców:	Stosuj jak najmniej składników, wybierając te o udokumentowanej jakości.
Kolejność mieszania:	Woda i dodatki → środek myjący → kwas cytrynowy → konserwant.
Pomiar pH:	Sprawdź pH po zakończeniu mieszania i ewentualnie skoryguj.
Kontrola wyglądu i zapachu:	Sprawdź klarowność, barwę i naturalny zapach użytych surowców.
Próba tolerancji:	Wykonaj próbę na małej powierzchni skóry; w razie reakcji zaprzestań użycia.



Delikatny masaż

Receptura 297 — Delikatny szampon do krótkiego kontaktu ze skórą

Zastosowanie:	Do mycia wymagającego minimalnego czasu kontaktu ze skórą głowy.
Składniki:	Woda demineralizowana, delikatny środek myjący (np. coco-glukozyd), gliceryna, sól, kwas cytrynowy, konserwant.
Proporcje:	1: 1–2,5: 0,5–1: 0,2: 1,0–1,2% konserwantu.
Przygotowanie:	Rozpuść składniki w fazie wodnej, dodaj środek myjący, wymieszaj delikatnie. Ustaw pH na 5,0–5,5. Sprawdź lepkość.
Sposób użycia niewielkiej ilości:	Nałóż niewielką ilość szamponu na mokre włosy i skórę głowy.
Krótki masaż bez drapania:	Masuj opuszkami palców bardzo delikatnie, bez tarcia paznokciami.
Natychmiastowe i dokładne spłukiwanie:	Spłucz dużą ilością wody, aż do całkowitego usunięcia produktu.
Przerwanie stosowania przy podrażnieniu:	W przypadku podrażnienia, zaczerwienienia lub pieczenia natychmiast przerwij stosowanie.

Nie używaj określeń: leczniczy, przeciwłupieżowy ani hipoalergiczny bez odpowiednich badań

Odżywki

Odżywcze produkty do spłukiwania włosów

To produkty kondycjonujące stosowane po umyciu włosów.
Odżywka powinna ułatwiać rozczesywanie i poprawiać gładkość włosów,
ale musi być prawidłowo zemulgowana, zakonserwowana i dokładnie spłukana.



Odżywka

Receptura 298 — Podstawowa odżywka do spłukiwania

Zastosowanie:	Do wszystkich rodzajów włosów. Ułatwia rozczesywanie i wygładza włosy.
Kompletna lista składników kosmetycznych:	Woda demineralizowana, emolienty roślinne, alkohole tłuszczowe, estry, emulgatory kationowe, proteiny roślinne, gliceryna, kwas cytrynowy, konserwant.
Dokładne proporcje wagowe:	1 : 1–2 : 3 : 0,5–1 : 0,2–0,5 : 0,5–1 : 0,1–0,3 : 0,2–0,5% konserwantu.
Przygotowanie fazy wodnej i olejowej:	Faza wodna — hydrolaty, woda, humektanty, kwas cytrynowy. Faza olejowa — emolienty, alkohole tłuszczowe, estry, emulgatory.
Kontrola temperatury:	Utrzymuj obie fazy w zakresie 70–75°C.
Emulgowanie:	Wlewaj fazę olejową do wodnej, mieszaj energicznie do uzyskania emulsji.
Chłodzenie:	Mieszaj łagodnie podczas chłodzenia do około 40°C.
Dodanie składników wrażliwych na temperaturę:	Dodaj proteiny, glicerynę i inne składniki wrażliwe poniżej 40°C.
Konserwacja:	Dodaj konserwant zgodnie z zaleceniem producenta.
Pomiar pH:	Sprawdź i skoryguj pH do zakresu 4,0–4,5.
Pakowanie:	Przelej do czystych opakowań, szczelnie zamknij.



Lekka kropla

Receptura 299 — Lekka odżywka do codziennego stosowania

Zastosowanie:	Do codziennej pielęgnacji. Odżywia włosy bez ich obciążania.
Składniki:	Woda demineralizowana, lekkie emolienty, alkohole tłuszczowe, emulgatory kationowe, pantenol, gliceryna, kwas mlekowy, konserwant.
Proporcje:	1 : 1–2 : 5 : 0,5–1 : 1–2 : 0,5–1 : 0,1–0,3% konserwantu.
Przygotowanie poszczególnych faz:	Faza wodna i faza olejowa przygotowane oddzielnie.
Łączenie przy właściwej temperaturze:	Połącz fazy w temperaturze 65–70°C.
Mieszanie do uzyskania jednolitej emulsji:	Mieszaj stabilnie do uzyskania gładkiej, jednorodnej emulsji.
Regulacja pH:	Dostosuj pH do zakresu 4,0–4,5.
Kontrola stabilności:	Sprawdź stabilność, rozwarstwianie i konsystencję.
Sposób spłukiwania:	Dokładnie spłucz letnią wodą.



Kremowa emulsja

Receptura 300 — Kremowa odżywka do włosów suchych

Zastosowanie:	Do włosów suchych, zniszczonych i wymagających intensywnej pielęgnacji.
Składniki:	Woda demineralizowana, bogate emolienty, alkohole tłuszczowe, masła roślinne, emulgatory kationowe, proteiny, pantenol, gliceryna, kwas cytrynowy, konserwant.
Dokładne proporcje:	1 : 1–2 : 4 : 1–2 : 1–2 : 0,5–1 : 0,5–1 : 0,2–0,5% konserwantu.
Przygotowanie kremowej emulsji:	Przygotuj fazy osobno i połącz w prawidłowej temperaturze.
Prawidłowe dodanie składników kondycjonujących:	Dodaj proteiny, pantenol i glicerynę poniżej 40°C.
Konserwacja:	Dodaj konserwant zgodnie z zaleceniem producenta.
Kontrola konsystencji:	Sprawdź gęstość i jednorodność emulsji.
Kontrola pH i stabilności:	Ustaw pH w zakresie 4,0–4,5 i sprawdź stabilność.
Sposób nakładania na długość włosów:	Nałóż na wilgotne włosy na długości i końce, pozostaw na kilka minut, a następnie dokładnie spłucz wodą.



Nakładaj zgodnie z przeznaczeniem produktu
i dokładnie spłukuj

Maski

Maski i intensywne odżywki do spłukiwania

To produkty o bogatszej konsystencji, przeznaczone do okresowej pielęgnacji włosów na długości. Maska kosmetyczna działa w krótkim kontakcie z włosami, musi być odpowiednio przechowywana i nie powinna być nakładana na podrażnioną skórę głowy.



Maska

Receptura 301 — Podstawowa maska do włosów suchych

Zastosowanie:	Do intensywnego nawilżenia i regeneracji włosów suchych i szorstkich.
Kompletna lista składników kosmetycznych:	Woda demineralizowana, emolienty roślinne, alkohole tłuszczowe, masła roślinne, proteiny, humektanty, panthenol, konserwant.
Dokładne proporcje wagowe:	1 : 1–2,5 : 0,5–2 : 0,5–1 : 0,2–0,5 : 0,1–0,3 % konserwantu.
Przygotowanie fazy wodnej i olejowej:	Odważ składniki zgodnie z recepturą. Podgrzej obie fazy osobno.
Kontrola temperatury:	Utrzymuj fazy w zakresie 70–75°C.
Emulgowanie:	Połącz fazę olejową z wodną, mieszaj energicznie do uzyskania emulsji.
Chłodzenie:	Mieszaj podczas chłodzenia poniżej 40°C.
Dodanie konserwantu:	Dodaj konserwant i dokładnie wymieszaj.
Regulacja pH:	Ustaw pH na 4,5–5,5.
Kontrola stabilności:	Sprawdź konsystencję, jednorodność i brak rozwarstwienia.
Sposób użycia:	Nałóż na umyte, odciśnięte włosy na 5–10 minut, po czym dokładnie spłucz.



Wygładzenie

Receptura 302 — Lekka maska wygładzająca do spłukiwania

Zastosowanie:	Do wygładzenia i nadania połysku włosom normalnym i cienkim.
Składniki:	Woda demineralizowana, emolienty lekkie, alkohole tłuszczowe, proteiny roślinne, humektanty, pantenol, konserwant.
Proporcje:	1 : 1–2 : 0,5–1,5 : 0,5–1 : 0,2–0,5 : 0,1–0,3 % konserwantu.
Przygotowanie emulsji:	Odważ składniki. Przygotuj fazę wodną i olejową w temp. 70–75°C.
Dodawanie składników kondycjonujących:	Połącz fazy, a po lekkim przestudzeniu dodaj proteiny i pantenol.
Kontrola konsystencji:	Sprawdź konsystencję – powinna być lekka, kremowa.
Pomiar pH:	Ustaw pH na 4,2–5,2.
Napełnianie opakowania:	Napełniaj do czystych, szczelnych opakowań.
Zalecany czas pozostawienia na włosach:	Pozostaw na 3–5 minut, a następnie dokładnie spłucz.



Końcówki

Receptura 303 — Kremowa odżywka intensywna do końcówek

Zastosowanie:	Do regeneracji i ochrony zniszczonych, przesuszonych końcówek.
Składniki:	Woda demineralizowana, emolienty odżywcze, masła roślinne, proteiny, ceramidy, pantenol, konserwant.
Dokładne proporcje:	1 : 1–2 : 1–2 : 0,5–1 : 0,2–0,5 : 0,1–0,3 % konserwantu.
Przygotowanie:	Odważ składniki. Podgrzej fazę wodną i olejową do 70–75°C.
Kolejność łączenia faz:	Połącz fazę olejową z wodną, mieszaj do uzyskania emulsji.
Konserwacja:	Po lekkim przestudzeniu dodaj konserwant i wymieszaj.
Kontrola jednorodności:	Sprawdź konsystencję i brak widocznych cząstek.
Nakładanie wyłącznie na długość i końcówki:	Nałóż od połowy długości włosów aż po końce. Nie nakładaj u nasady.
Dokładne spłukiwanie:	Dokładnie spłucz letnią wodą, aż włosy będą śliskie i czyste.

Czas działania

Stosuj zgodnie z zaleceniami receptury – zwykle 3–10 minut. Nie przekraczaj zalecanego czasu.

pH

Utrzymuj pH gotowego produktu w zakresie 4,0–5,5 dla zdrowia włosów i skóry głowy.

Dokładne spłukiwanie

Zawsze dokładnie spłucz produkt letnią wodą, aż włosy będą czyste i nie będą śliskie w dotyku.

Twarz

Delikatne produkty do mycia twarzy

To produkty do spłukiwania, przeznaczone do delikatnego oczyszczania skóry twarzy. Okolice oczu wymagają szczególnej ochrony. Formuły nie powinny zawierać losowo dobranych materiałów zapachowych ani drażniących dodatków.



Twarz

Receptura 304 – Podstawowy żel do mycia twarzy

Zastosowanie:	Do codziennego mycia twarzy (bez makijażu). Delikatnie oczyszcza skórę.
Kompletna lista składników kosmetycznych:	Woda demineralizowana, łagodne środki myjące, gliceryna, pantenol, alantoina, kwas mlekowy, konserwant.
Dokładne proporcje wagowe:	1 : 1–2 : 0,5–1 : 1 : 0,2–0,5 : 0,1–0,3 : 0,8–1,2% konserwantu.
Przygotowanie fazy wodnej:	Odważ wodę, dodaj humektanty i składniki kojące. Wymieszaj do pełnego rozpuszczenia.
Dodawanie łagodnych składników myjących:	Dodawaj łagodne środki myjące powoli, mieszając delikatnie, aby zminimalizować pienienie.
Konserwacja:	Dostosuj system konserwujący do pH i rodzaju produktu.
Regulacja lepkości:	Dostosuj lepkość solą lub gumą ksantanową według potrzeb.
Pomiar pH:	Ustaw pH na 5,0–5,5.
Sposób stosowania z pominięciem okolic oczu:	Nanieś na wilgotną skórę twarzy, masuj delikatnie omijając okolice oczu. Dokładnie spłucz letnią wodą.



Neutralna kropla

Receptura 305 – Bezzapachowy płyn do oczyszczania twarzy

Zastosowanie:	Do oczyszczania twarzy bez spłukiwania lub ze spłukiwaniem.
Składniki bez kompozycji zapachowej:	Woda demineralizowana, łagodne środki myjące, gliceryna, pantenol, alantoina, betaina, konserwant.
Proporcje:	1 : 1–2,5 : 0,5–1 : 0,5–1 : 0,2–0,5 : 0,1–0,3 : 0,8–1,2% konserwantu.
Przygotowanie:	Połącz składniki w odpowiedniej kolejności, mieszając delikatnie.
Kontrola klarowności i jednorodności:	Sprawdź klarowność i brak mętności. W razie potrzeby przefiltruj.
Dobór systemu konserwującego:	Wybierz system odpowiedni dla produktów bez spłukiwania.
Pomiar pH:	Ustaw pH na 5,0–5,5.
Pakowanie:	Rozlej do czystych butelek z pompką lub atomizerem.
Próba tolerancji:	Wykonaj próbę na małej powierzchni skóry; w razie reakcji zaprzestań użycia.



Kremowa emulsja

Receptura 306 – Kremowy produkt myjący do spłukiwania

Zastosowanie:	Do delikatnego mycia twarzy z możliwością spłukiwania.
Składniki:	Woda demineralizowana, łagodne środki myjące, emulgator, oleje roślinne, gliceryna, pantenol, alantoina, konserwant.
Proporcje:	1 : 1–2 : 0,5–1 : 1–2 : 0,5–1 : 0,2–0,5 : 0,8–1,2% konserwantu.
Przygotowanie emulsji myjącej:	Przygotuj fazę wodną i tłuszczową, następnie połącz, mieszając delikatnie.
Kontrola temperatury:	Utrzymuj temperaturę faz tłuszczowej i wodnej na poziomie 65–70°C.
Mieszanie:	Emulguj stopniowo do uzyskania stabilnej emulsji.
Chłodzenie:	Chłódź delikatnie przy mieszaniu do temperatury poniżej 35°C.
Konserwacja:	Dodaj preparat konserwujący zgodnie z zaleceniami producenta.
Pomiar pH:	Ustaw pH na 5,0–5,5.
Sposób nakładania i dokładnego spłukiwania:	Nanieś na wilgotną twarz, masuj delikatnie, a następnie dokładnie spłucz.

Unikaj kontaktu z oczami. W razie kontaktu dokładnie przemyj je wodą

Peelingi

Peelingi myjące do ciała

Produkty te łączą oczyszczanie z delikatnym mechanicznym złuszczaniem naskórka.
Cząsteczki złuszczające muszą być odpowiednio dobrane pod względem wielkości i łagodności.
Nie stosuj produktu na uszkodzonej, podrażnionej ani świeżo ogolonej skórze.



Dłonie

Receptura 307 — Łagodny peeling myjący do ciała

Zastosowanie:	Łagodne złuszczanie i oczyszczanie skóry ciała każdego dnia.
Kompletna lista składników kosmetycznych:	Woda demineralizowana, łagodny środek myjący, gliceryna, olej ze słodkich migdałów, drobinki jojoby, hydrolat z rumianku, guma ksantanowa, pantenol, konserwant.
Dokładne proporcje wagowe:	1 : 1,8–2,2 : 0,5–1 : 2–3 : 3–5 : 0,2–0,5 : 0,1–0,3 : 0,4–0,8% konserwantu.
Przygotowanie bazy:	Połącz składniki wodne, następnie dodaj łagodny środek myjący i glicerynę.
Równomierne rozprowadzenie składnika złuszczającego:	Dodaj drobinki jojoby, delikatnie mieszając, aby równomiernie je rozprowadzić.
Konserwacja:	Dodaj konserwant na końcu, zgodnie z zalecaną dawką.
Kontrola konsystencji:	Dostosuj lepkość za pomocą gumy ksantanowej.
Sposób użycia:	Nanieś na wilgotną skórę, masuj okrężnymi ruchami, następnie spłucz.
Dokładne spłukiwanie:	Spłucz dokładnie ciepłą wodą, aż do usunięcia wszystkich drobinek.



Stopy

Receptura 308 — Kremowy peeling do dłoni i stóp

Zastosowanie:	Skuteczne złuszczanie i wygładzanie skóry dłoni i stóp.
Składniki:	Woda demineralizowana, glikol propylenowy, olej kokosowy, masło shea, behenian cetearylu, drobinki z łupin orzecha włoskiego, pantenol, olejek z drzewa herbacianego, konserwant.
Proporcje:	1 : 1–2 : 1–2 : 2–3 : 1–1,5 : 3–5 : 0,2–0,5 : 0,1–0,3 : 0,6–1% konserwantu.
Przygotowanie emulsji:	Podgrzej fazę wodną i olejową osobno do 70°C, połącz i emulguj do uzyskania jednolitej kremowej bazy.
Dodanie odpowiedniego składnika ścierającego:	Gdy baza ostygnie do ok. 40°C, dodaj drobinki i dokładnie wymieszaj.
Kontrola jednorodności:	Sprawdź, czy drobinki są równomiernie rozprowadzone.
Konserwacja:	Dodaj konserwant w zalecanej ilości i dokładnie wymieszaj.
Sposób krótkiego masażu:	Wmasuj w skórę przez 1–2 minuty.
Instrukcja spłukiwania:	Spłucz dokładnie ciepłą wodą.



Drobne cząsteczki

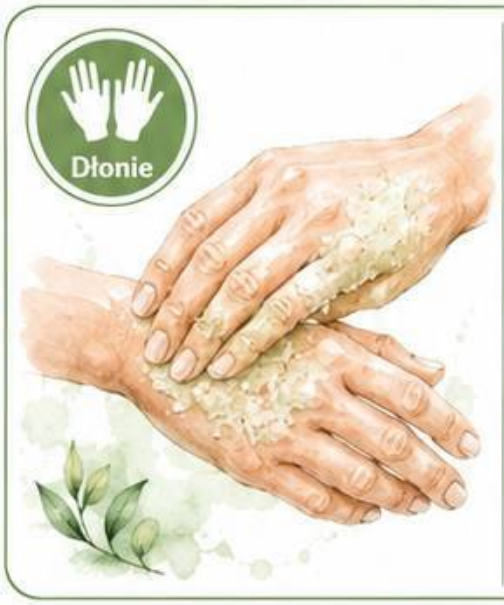
Receptura 309 — Żelowy peeling do ciała

Zastosowanie:	Odświeżające złuszczanie i oczyszczanie skóry całego ciała.
Składniki:	Woda demineralizowana, łagodny środek myjący, żel z aloesu, hydroksyetyloceluloza, drobinki bambusowe, hydrolat z zielonej herbaty, alantoina, konserwant.
Proporcje:	1 : 1,5–2 : 3–4 : 0,4–0,7 : 3–5 : 1–2 : 0,2–0,5 : 0,6–1% konserwantu.
Przygotowanie żelowej bazy:	Rozpuść hydroksyetylocelulozę w wodzie, dodaj żel z aloesu i łagodny środek myjący.
Stopniowe dodawanie składnika złuszczającego:	Dodaj drobinki bambusowe powoli, mieszając do równomiernego rozprowadzenia.
Kontrola pH i stabilności:	Sprawdź pH (5,0–5,5) i stabilność żelu.
Sposób stosowania bez nadmiernego nacisku:	Nałóż na wilgotną skórę i masuj delikatnie, bez nadmiernego nacisku.
Przechowywanie:	Przechowuj w szczelnie zamkniętym opakowaniu w temperaturze pokojowej.

Nie stosuj na uszkodzonej, podrażnionej ani świeżo ogolonej skórze

Produkty do mycia dłoni po intensywnych zabrudzeniach

Poniższe 3 receptury kosmetycznych produktów myjących służą do usuwania z dłoni zabrudzeń tłustych, barwiących lub trudnych do zmycia. Muszą jednak być łagodne dla skóry i nie mogą zawierać technicznych rozpuszczalników ani składników nieprzeznaczonych do kontaktu ze skórą.



Receptura 310 — Pasta myjąca do zabrudzonych dłoni

Zastosowanie: do usuwania smarów, kurzu, ziemi, sadzy i innych uporczywych zabrudzeń.

Kompletna lista składników kosmetycznych: kaolin, gliceryna, coco-glukozyd, sodium cocoyl isethionate, woda, xanthan gum, guma celulozowa, olej rycynowy, olej ze słodkich migdałów, kwas cytrynowy, sól sodowa kwasu cytrynowego, parfum, fenoksyetanol, etyloheksylogliceryna.

Dokładne proporcje wagowe: 37,0% • 5,0% • 16,0% • 34,0% • 0,8% • 1,0% • 3,0% • 1,0% • 1,0% • 0,2% • 0,5% • 0,5%

Przygotowanie łagodnej pasty: połącz fazę proszkową z gliceryną, następnie dodaj składniki myjące i wodę, mieszając do uzyskania jednolitej pasty.

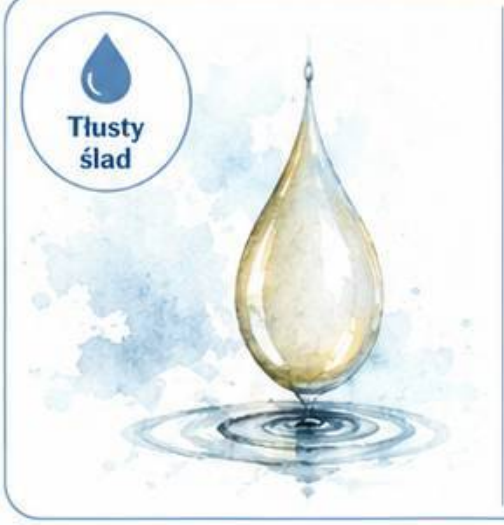
Dodanie składnika wspierającego usuwanie zabrudzeń: wprowadź olej rycynowy oraz olej ze słodkich migdałów, dokładnie wymieszaj.

Konserwacja: fenoksyetanol i etyloheksylogliceryna – dodaj na końcu.

Kontrola konsystencji: w razie potrzeby skoryguj wodą lub odrobiną xanthan gum.

Sposób stosowania: nanieś niewielką ilość pasty na suche dłonie, rozprowadź, oczyść, po czym zwilż dłonie i ponownie masuj, aby spienić.

Dokładne spłukiwanie: spłucz obficie ciepłą wodą i osusz dłonie.



Receptura 311 — Żel do usuwania tłustych śladów z dłoni

Zastosowanie: do szybkiego usuwania tłustych śladów, olejów i lekkich smarów.

Składniki: woda, sodium laureth sulfate, cocoamidopropyl betaine, decyl glucoside, propanediol, gliceryna, sól sodowa kwasu cytrynowego, kwas cytrynowy, hydroksyetyloceluloza, fenoksyetanol, etyloheksylogliceryna, parfum.

Proporcje: 60,0% • 15,0% • 10,0% • 6,0% • 3,0% • 1,0% • 0,3% • 0,2% • 0,3% • 0,1% • 0,1%

Przygotowanie: w wodzie rozpuść hydroksyetylocelulozę, odstaw do pełnego uwodnienia.

Dobór łagodnego układu myjącego: połącz amphoteryczną i niejonową substancję myjącą, aby zwiększyć skuteczność i łagodność.

Regulacja lepkości: dostosuj lepkość ilością hydroksyetylocelulozy (0,2–0,4%).

Konserwacja: dodaj fenoksyetanol i etyloheksyloglicerynę na końcu mieszania.

Pomiar pH: ustaw pH produktu w zakresie 5,0–5,5.

Instrukcja użycia bez długiego pozostawiania produktu na skórze: nanieś żel, rozprowadź na dłoniach, spłucz ciepłą wodą i osusz.



Receptura 312 — Kremowy środek myjący do dłoni po pracach domowych

Zastosowanie: do codziennego mycia dłoni po pracach domowych – skuteczny i delikatny.

Składniki: woda, sodium coco-sulfate, cocamidopropyl betaine, coco-glucoside, gliceryna, kokamid MIPA, glikol propylenowy, gliceryl stearate SE, cetyl alcohol, kwas mlekowy, lactobacillus ferment, fenoksyetanol, etyloheksylogliceryna, parfum.

Proporcje: 58,5% • 12,0% • 8,0% • 6,0% • 5,0% • 4,0% • 3,0% • 1,0% • 0,2% • 0,2% • 0,1% • 0,1% • 0,1%

Przygotowanie emulsji myjącej: rozpuść fazę tłuszczową (gliceryl stearate SE, cetyl alcohol) w temperaturze ok. 70 °C, połącz z fazą wodną i emulguj do uzyskania kremowej bazy.

Kontrola temperatury: podczas emulgowania utrzymuj temperaturę około 70 °C, następnie chłódź mieszając do poniżej 35 °C.

Konserwacja: dodaj fenoksyetanol i etyloheksyloglicerynę w temperaturze poniżej 40 °C.

Pomiar pH: ustaw pH w zakresie 5,0–5,5 (kwasem mlekowym).

Sposób użycia: nanieś niewielką ilość kremowego środka, masuj dłonie do uzyskania piany, spłucz ciepłą wodą i osusz.

Zalecenie zastosowania kremu pielęgnacyjnego po dokładnym osuszeniu dłoni: przywraca komfort i wspiera barierę ochronną skóry.

Nie stosuj technicznych rozpuszczalników ani składników nieprzeznaczonych do kosmetyków

Higiena

Łagodne płyny do higieny okolic intymnych

Poniższe receptury to bardzo łagodne produkty do spłukiwania, przeznaczone wyłącznie do zewnętrznej higieny okolic intymnych. Nie mają właściwości leczniczych, antybakteryjnych ani przeciwgrzybiczych. Kluczowe jest utrzymanie odpowiedniego pH, dobór odpowiednich surowców kosmetycznych oraz stosowanie wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem zewnętrznym. W przypadku bólu, pieczenia lub innego dyskomfortu skonsultuj się ze specjalistą.



Receptura 313 — Podstawowy płyn do zewnętrznej higieny intymnej

Zastosowanie:	wyłącznie zewnętrzne, do codziennego mycia okolic intymnych.
Kompletna lista składników kosmetycznych:	podaj wzzystkie surowce z nazwami INCI.
Dokładne proporcje wagowe:	odmierz precyzyjnie zgodnie z recepturą.
Przygotowanie w higienicznych warunkach:	zadbaj o czystość stanowiska, naczyń i narzędzi.
Dobór łagodnych składników myjących:	wybieraj delikatne środki myjące odpowiednie do higieny intymnej.
Konserwacja:	zastosuj łagodny system konserwujący o szerokim spektrum.
Pomiar i regulacja pH:	docelowe pH 4,0–5,0; mierz i koryguj do właściwego zakresu.
Sposób użycia:	nanieś na wilgotną skórę, delikatnie umyj i dokładnie spłucz wodą.



Receptura 314 — Bezzapachowy płyn do delikatnej higieny

Zastosowanie:	wyłącznie zewnętrzne, do codziennej delikatnej higieny.
Składniki bez kompozycji zapachowej:	formuła bezzapachowa, bez barwników.
Proporcje:	stosuj dokładne proporcje wagowe ze sprawdzonej receptury.
Przygotowanie:	przygotuj w czystych, zdezynfekowanych warunkach.
Delikatne mieszanie:	mieszaj powoli, aby ograniczyć napowietrzanie.
Kontrola jednorodności:	upewnij się, że roztwór jest jednolity i przejrzysty.
Skuteczna konserwacja:	zastosuj skuteczny, łagodny system konserwujący.
Pomiar pH:	docelowe pH 4,0–5,0; zmierz i w razie potrzeby skoryguj.
Pakowanie:	przelej do czystych, szczelnie zamkniętych opakowań.
Próba tolerancji:	wykonaj próbę na niewielkim fragmencie skóry.



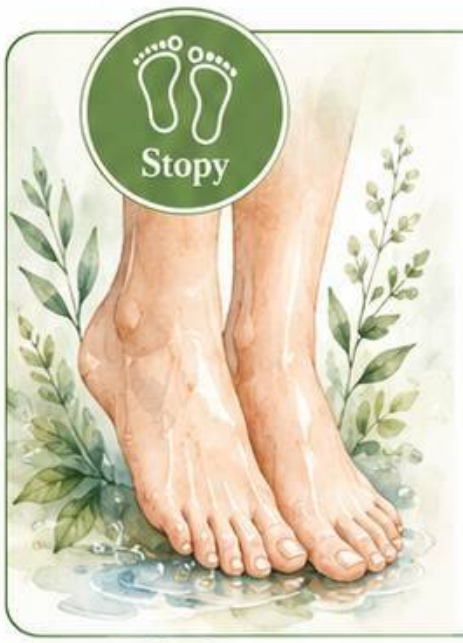
Receptura 315 — Łagodny żel do zewnętrznego stosowania

Zastosowanie:	wyłącznie zewnętrzne, do codziennego stosowania.
Składniki:	wybieraj łagodne surowce odpowiednie do higieny intymnej.
Dokładne proporcje:	przestrzegaj precyzyjnych proporcji wagowych.
Przygotowanie żelowej konsystencji:	uzyskaj klarowny, stabilny żel o łagodnej strukturze.
Kolejność dodawania surowców:	dodawaj składniki zgodnie z zalecaną kolejnością.
Konserwacja:	zastosuj odpowiedni system konserwujący o szerokim spektrum.
Kontrola pH:	docelowe pH 4,0–5,0; zmierz i w razie potrzeby skoryguj.
Sposób krótkiego stosowania:	nanieś niewielką ilość, delikatnie umyj okolice intymne.
Dokładne spłukiwanie:	dokładnie spłucz letnią wodą.

Produkt nie służy do leczenia infekcji ani innych dolegliwości

Produkty myjące do stóp

Poniższe 3 receptury przeznaczone są do codziennego mycia i odświeżania stóp. Produkty kosmetyczne mogą usuwać zanieczyszczenia i poprawiać komfort, jednak nie leczą infekcji, pęknięć ani chorób skóry.



Receptura 316 — Żel do codziennego mycia stóp

Zastosowanie: Delikatne, codzienne mycie stóp, usuwanie zanieczyszczeń i nadmiaru potu.

Kompletna lista składników kosmetycznych: Patrz tabela receptury.

Dokładne proporcje wagowe: Zgodnie z tabelą receptury (w % lub gramach).

Przygotowanie fazy wodnej: Odmierz wodę, podgrzej do 70–75 °C, dodaj składniki rozpuszczalne w wodzie, mieszaj do całkowitego rozpuszczenia.

Dodawanie składników myjących: Po obniżeniu temperatury do 40–45 °C dodaj delikatne środki myjące, mieszaj powoli, unikając napowietrzania.

Zagęszczanie: Dodaj zagęstnik zgodnie z zaleceniami, mieszaj do uzyskania pożądanej lepkości.

Konserwacja: Dodaj konserwant w zalecanej temperaturze, dokładnie wymieszaj.

Pomiar pH: Sprawdź pH, optymalny zakres 5,0–5,5. Skoryguj w razie potrzeby.

Sposób użycia: Niewielką ilość żelu nanieś na wilgotne stopy, umyj delikatnie, a następnie spłucz.



Receptura 317 — Płyn do kąpieli stóp

Zastosowanie: Odświeżająca kąpiel stóp, pomaga zrelaksować i zmiękczyć skórę.

Składniki: Patrz tabela receptury.

Proporcje: Zgodnie z tabelą receptury (w % lub gramach).

Przygotowanie koncentratu lub gotowej mieszanki: Połącz składniki w podanej kolejności, mieszaj do uzyskania jednorodnego płynu.

Dawkowanie do określonej ilości wody: Dodaj odpowiednią ilość płynu do 3–5 litrów ciepłej wody (35–38 °C).

Czas kąpieli: 10–15 minut.

Dokładne spłukanie: Po kąpieli spłucz stopy czystą wodą.

Osuszenie przestrzeni między palcami: Dokładnie osusz, zwłaszcza między palcami.



Receptura 318 — Peeling myjący do stóp

Zastosowanie: Złuszczanie martwego naskórka i wygładzenie skóry stóp.

Składniki: Patrz tabela receptury.

Proporcje: Zgodnie z tabelą receptury (w % lub gramach).

Przygotowanie gęstej bazy: Połącz składniki bazowe, mieszaj do uzyskania gęstej, jednolitej konsystencji.

Równomierne dodanie składnika złuszczającego: Stopniowo dodaj drobiny złuszczające, mieszaj delikatnie, aby równomiernie się rozprowadziły.

Konserwacja: Dodaj konserwant w zalecanej temperaturze, dokładnie wymieszaj.

Sposób krótkiego masażu: Na wilgotne stopy nałóż niewielką ilość peelingu, masuj okrężnymi ruchami przez 1–2 minuty.

Zakaz stosowania na popękanej lub uszkodzonej skórze.

Przy ranach, bólu lub utrzymujących się zmianach skórnych skonsultuj się ze specjalistą.

Golenie

Produkty do golenia i mycia skóry po goleniu

Poniższe receptury kosmetyczne wspierają komfort golenia oraz delikatne oczyszczanie skóry po goleniu. Formuły nie mają charakteru terapeutycznego ani antyseptycznego. Nie stosuj na głębokie skaleczenia ani silnie podrażnioną skórę.



Receptura 319 — Żel ułatwiający golenie

Zastosowanie:	Ułatwia poślizg maszynki, zmiękcza zarost i wspiera komfort golenia.
Kompletna lista składników kosmetycznych:	Pełny wykaz wszystkich składników.
Dokładne proporcje wagowe:	Szczegółowe gramatury każdego składnika.
Przygotowanie żelowej bazy:	Wytworzenie stabilnej bazy żelowej o odpowiedniej lepkości.
Prawidłowe dodanie składników poślizgowych:	Stopniowe włączenie substancji zwiększających poślizg.
Konserwacja:	Dobór i zastosowanie konserwantu o szerokim spektrum.
Pomiar pH:	Ustawienie pH w zakresie 5,0–5,5.
Kontrola konsystencji:	Sprawdzenie lepkości i przejrzystości żelu.
Sposób użycia:	Nanieść na wilgotną skórę, golić, następnie spłukać wodą.



Receptura 320 — Kremowy produkt do golenia

Zastosowanie:	Zapewnia gęstą, kremową pianę i łatwy poślizg maszynki.
Składniki:	Pełny wykaz wszystkich składników kosmetycznych.
Proporcje:	Dokładne proporcje wagowe każdego składnika.
Przygotowanie fazy wodnej i olejowej:	Przygotowanie obu faz z uwzględnieniem rozpuszczalności.
Emulgowanie:	Połączenie faz z uzyskaniem stabilnej emulsji.
Chłodzenie:	Kontrolowane chłodzenie przy delikatnym mieszaniu.
Konserwacja:	Dodanie konserwantu zgodnie z zalecaną dawką.
Kontrola stabilności:	Ocena stabilności emulsji i piany.
Pomiar pH:	Ustawienie pH na poziomie 5,0–5,5.
Dokładne spłukiwanie po goleniu:	Spłucz skórę letnią wodą do usunięcia wszystkich pozostałości.



Receptura 321 — Łagodny płyn do mycia skóry po goleniu

Zastosowanie:	Delikatnie oczyszcza skórę z pozostałości po goleniu.
Składniki bez drażniących dodatków:	Pełny wykaz składników łagodnych dla skóry.
Proporcje:	Dokładne proporcje wagowe każdego składnika.
Przygotowanie:	Rozpuszczenie i połączenie składników w odpowiedniej kolejności.
Konserwacja:	Zastosowanie konserwantu w zalecanej dawce.
Kontrola pH:	Ustawienie pH w zakresie 5,0–5,5.
Sposób delikatnego oczyszczania:	Nanieść na skórę, masować delikatnie, następnie spłukać wodą.
Przerwanie stosowania w przypadku pieczenia lub zaczerwienienia:	Natychmiast zaprzestań stosowania i spłucz skórę wodą.

! **Nie stosuj na głębokie skaleczenia ani silnie podrażnioną skórę**

Bazy kosmetyczne do produktów myjących

Poniższe 3 bazy służą do przygotowania różnych produktów myjących wyłącznie zgodnie z podanymi wariantami. Każda modyfikacja receptury wpływa na pH, lepkość, stabilność oraz skuteczność konserwacji gotowego produktu.



Receptura 322 — Neutralna baza do mydła w płynie

Zastosowanie: do przygotowania mydeł w płynie o neutralnym działaniu, do codziennego stosowania.
Kompletna lista składników kosmetycznych: patrz karta receptury 322.
Dokładne proporcje wagowe: patrz karta receptury 322.
Przygotowanie: przygotuj stanowisko i zważ wszystkie składniki.
Kolejność mieszania: dodawaj składniki zgodnie z kolejnością podaną w recepturze.
Konserwacja: zgodnie z recepturą 322.
Pomiar pH: 5,0 – 6,0.
Kontrola lepkości: sprawdź lepkość w temperaturze 25 °C.
Tabela dopuszczonych wariantów: patrz tabela na dole strony.



Receptura 323 — Baza do żelu pod prysznic

Zastosowanie: do przygotowania łagodnych żeli pod prysznic do mycia całego ciała.
Składniki: patrz karta receptury 323.
Proporcje: patrz karta receptury 323.
Przygotowanie: przygotuj stanowisko i zważ wszystkie składniki.
Sposób delikatnego mieszania: mieszaj powoli, unikając napowietrzania.
Kontrola jednorodności: sprawdź brak grudek i całkowite rozpuszczenie składników.
Konserwacja: zgodnie z recepturą 323.
Regulacja pH: do zakresu 5,0 – 5,5.
Lista dodatków, których nie wolno stosować bez ponownej oceny receptury: patrz karta receptury 323.



Receptura 324 — Baza do łagodnego szamponu

Zastosowanie: do przygotowania łagodnych szamponów do wszystkich typów włosów.
Składniki: patrz karta receptury 324.
Proporcje: patrz karta receptury 324.
Przygotowanie: przygotuj stanowisko i zważ wszystkie składniki.
Dobór konsystencji: dostosuj lepkość w granicach podanych w recepturze.
Konserwacja: zgodnie z recepturą 324.
Pomiar pH: 5,0 – 6,0.
Kontrola stabilności: wykonaj test stabilności zgodnie z recepturą.
Zasady przygotowania wariantu bezzapachowego i zapachowego: patrz karta receptury 324.

Baza	dozwolony wariant	maksymalny dodatek
Mydło w płynie	gliceryna lub barwnik	do 0,5%
Żel pod prysznic	kompozycja zapachowa	do 0,3%
Szampon	pantenol	do 0,5%

Każda zmiana receptury wymaga ponownej kontroli pH i stabilności

Moduł 07

Formuły delikatne, ekologiczne i rodzinne

Przemyślane receptury o prostszym składzie, ograniczonej intensywności zapachu i jasno określonym zastosowaniu w codziennym gospodarstwie domowym.



Ekologiczny wybór oznacza także właściwe dawkowanie, ograniczanie odpadów, używanie trwałych opakowań i dobór produktu odpowiedniego do powierzchni.

Proste płyny czyszczące o ograniczonej liczbie składników

Poniższe 3 receptury służą do podstawowych prac w domu i wykorzystują krótkie, jasno opisane listy składników. Prosty skład nie oznacza automatycznie, że produkt jest bezpieczny dla każdej powierzchni – nadal wymaga prawidłowego dawkowania i wykonania próby na mało widocznym fragmencie.



Receptura 325 — Prosty płyn do odpornych powierzchni zmywalnych

Zastosowanie:	do czyszczenia płytek, szkła, blatu kuchennego, plastiku, metalu
Kompletna lista składników:	woda, alkohol, biały ocet, delikatny zapach lub olejek eteryczny (opcjonalnie)
Dokładne proporcje:	woda 80%, alkohol 10%, biały ocet 8%, zapach 2%
Przygotowanie krok po kroku:	połączyć składniki w podanej kolejności
Przelanie do oznaczonej butelki:	do czystej butelki z etykietą i datą
Sposób nanoszenia na ściereczkę:	nanieść małą ilość płynu na ściereczkę
Przecieranie:	czyścić powierzchnię równymi ruchami
Dokładne osuszanie:	wytrzeć do sucha czystą, suchą ściereczką



Receptura 326 — Łagodny płyn do codziennego usuwania kurzu

Zastosowanie:	do codziennego usuwania kurzu z mebli i elementów wyposażenia
Składniki:	woda, alkohol, gliceryna roślinna (opcjonalnie), olejek eteryczny
Proporcje:	woda 90%, alkohol 8%, gliceryna 1%, olejek eteryczny 1%
Przygotowanie:	wymieszać składniki delikatnie, bez spieniania
Minimalne dawkowanie:	niewielka ilość na ściereczkę wystarcza do pracy
Nanoszenie na miękką ściereczkę:	spryskać lub zwilżyć ściereczkę lekko
Czyszczenie odpornych mebli:	przecierać zgodnie z kierunkiem usłojenia
Obowiązek wykonania próby na mało widocznym fragmencie:	tak, zawsze



Receptura 327 — Prosty spray do świeżych zabrudzeń

Zastosowanie:	do usuwania świeżych zabrudzeń z blatów, drzwi, paneli, plastiku
Składniki:	woda, alkohol, mydło w płynie (delikatne), olejek eteryczny
Proporcje:	woda 85%, alkohol 10%, mydło w płynie 4%, olejek eteryczny 1%
Przygotowanie małej partii:	połączyć składniki i delikatnie wymieszać
Punktowe nanoszenie:	spryskać zabrudzoną powierzchnię z odległości ok. 20 cm
Krótki czas działania:	odczekać 30–60 sekund
Przecieranie czystą wodą:	przetrzeć wilgotną ściereczką zwilżoną czystą wodą
Osuszanie powierzchni:	wytrzeć do sucha czystą ściereczką

Prosta receptura nadal wymaga prawidłowego oznaczenia i bezpiecznego przechowywania

Łagodne płyny bez intensywnego zapachu

Te receptury zostały stworzone z myślą o osobach, które preferują neutralne produkty do codziennego sprzątania. Brak zapachu nie obniża skuteczności działania, a jednocześnie ogranicza zbędne dodatki i zapewnia prosty, przejrzysty skład.



Receptura 328 — Bezzapachowy płyn do zmywalnych powierzchni

Zastosowanie:	Blaty kuchenne, stoły, fronty szafek, płytki, drzwi, plastik, szkło.
Kompletna lista składników:	Woda demineralizowana, alkohol izopropylowy, łagodny środek powierzchniowo czynny (np. decyl glukozyd), cytrynian sodu (opcjonalnie).
Dokładne proporcje:	Patrz receptura 328.
Przygotowanie krok po kroku:	Rozpuść składniki, delikatnie wymieszaj, nie spieniaj.
Przelanie do opisanej butelki:	Do butelki z zakrętką lub triggerem. Oznacz etykietą.
Nanoszenie na ściereczkę:	Spryskaj ściereczkę lub nanieś niewielką ilość płynu.
Czyszczenie odpornych powierzchni:	Przecieraj powierzchnię równymi ruchami.
Usunięcie pozostałości:	Usuń nadmiar brudu ściereczką zwilżoną czystą wodą.
Osuoszenie:	Osusz powierzchnię suchą, miękką ściereczką.



Receptura 329 — Neutralny spray do codziennego przecierania

Zastosowanie:	Codzienne przecieranie mebli, parapetów, biurek, obudów sprzętów, elementów plastikowych i metalowych.
Składniki:	Woda demineralizowana, alkohol izopropylowy, łagodny środek powierzchniowo czynny (np. decyl glukozyd).
Proporcje:	Patrz receptura 329.
Przygotowanie małej partii:	Połącz składniki w czystym naczyniu, mieszaj delikatnie.
Minimalne dawkowanie:	Używaj niewielkiej ilości – mgiełka ma być cienka i równomierna.
Sposób usuwania kurzu i lekkich śladów:	Spryskaj powierzchnię, przetrzyj miękką ściereczką.
Obowiązek wykonania próby na niewidocznym fragmencie:	Zawsze przetestuj na mało widocznym miejscu przed użyciem.



Receptura 330 — Łagodny płyn bez barwników i substancji zapachowych

Zastosowanie:	Delikatne, codzienne czyszczenie powierzchni zmywalnych w całym domu.
Składniki:	Woda demineralizowana, alkohol izopropylowy, łagodny środek powierzchniowo czynny, cytrynian sodu (opcjonalnie).
Proporcje:	Patrz receptura 330.
Przygotowanie:	Wymieszaj składniki w czystym pojemniku. Unikaj spieniania.
Sposób oznaczenia opakowania:	Etykieta: „Łagodny płyn – bez barwników i substancji zapachowych". Data przygotowania.
Nanoszenie na miękką ściereczkę:	Nanieś niewielką ilość płynu na ściereczkę.
Dokładne przecieranie:	Przecieraj powierzchnię dokładnie, nie pozostawiaj zacieków.
Przechowywanie poza zasięgiem dzieci:	Przechowuj w zamkniętym opakowaniu, w bezpiecznym miejscu.

Skuteczny produkt nie musi intensywnie pachnieć

Delikatne środki do domu z małymi dziećmi

Poniżej znajdziesz receptury do regularnego czyszczenia trwałych powierzchni w przestrzeniach rodzinnych. Żaden środek czyszczący nie powinien być dostępny dla dziecka. Powierzchnie lub przedmioty mające kontakt z dłońmi lub ustami dziecka wymagają starannego przetarcia czystą wodą.

Krzesełko



Receptura 331 — Łagodny płyn do stołów i krzeseł dziecięcych

Zastosowanie:	Do codziennego czyszczenia stołów, blatów i krzeseł dziecięcych.
Kompletna lista składników:	Woda przegotowana, mydło kastylijskie, ocet jabłkowy, gliceryna roślinna, olejek eteryczny (np. lawendowy).
Dokładne proporcje:	500 ml wody przegotowanej, 1 łyżeczka mydła kastylijskiego, 1 łyżeczka octu jabłkowego, 1/2 łyżeczki gliceryny, 2–3 krople olejku eterycznego.
Przygotowanie:	Wlej wodę do butelki z atomizerem. Dodaj pozostałe składniki i delikatnie wstrząśnij.
Usunięcie okruszków:	Zdejmij okruchy i resztki jedzenia suchą ściereczką lub miękką szczotką.
Nanoszenie na ściereczkę:	Spryskaj czystą ściereczkę z mikrofibry, nie powierzchnię.
Czyszczenie powierzchni:	Przetrzyj dokładnie stoły, blaty i krzesełka.
Dokładne przetarcie czystą wodą:	Przetrzyj powierzchnie czystą, wilgotną ściereczką.
Osuszanie:	Osusz suchą, czystą ściereczką.

Klocek



Receptura 332 — Preparat do odpornych, zmywalnych zabawek

Zastosowanie wyłącznie do materiałów dopuszczonych do mycia:	Do zabawek plastikowych, silikonowych, drewnianych lakierowanych i innych z atestem do mycia.
Składniki:	Woda przegotowana, mydło kastylijskie, alkohol izopropylowy, olejek eteryczny (np. cytrynowy).
Proporcje:	500 ml wody przegotowanej, 1 łyżeczka mydła kastylijskiego, 1 łyżka alkoholu izopropylowego, 2–3 krople olejku eterycznego.
Przygotowanie:	Wymieszaj składniki w butelce z atomizerem.
Sposób czyszczenia bez zanurzania elementów elektronicznych:	Spryskaj ściereczkę lub gąbkę i przetrzyj zabawkę. Omijaj baterie, porty i szczeliny. Nie zanurzaj zabawek elektronicznych.
Dokładne płukanie:	Przetrzyj zabawkę ściereczką zwilżoną czystą wodą.
Pełne wysuszenie:	Pozostaw do całkowitego wyschnięcia na powietrzu.

Pojemnik



Receptura 333 — Płyn do zewnętrznych powierzchni pojemników dziecięcych

Zastosowanie:	Do czyszczenia zewnętrznych powierzchni pojemników na zabawki, koszy, pudeł i skrzyń.
Składniki:	Woda przegotowana, mydło kastylijskie, ocet jabłkowy, olejek eteryczny (np. pomarańczowy).
Proporcje:	500 ml wody przegotowanej, 1 łyżeczka mydła kastylijskiego, 1 łyżeczka octu jabłkowego, 2–3 krople olejku eterycznego.
Przygotowanie:	Wymieszaj składniki w butelce z atomizerem.
Opróżnienie pojemnika:	Wyjmij wszystkie przedmioty z pojemnika.
Nanoszenie na ściereczkę:	Spryskaj ściereczkę z mikrofibry, nie sam pojemnik.
Czyszczenie ścianek i uchwytów:	Przetrzyj zewnętrzne powierzchnie, uchwyty i krawędzie.
Przetarcie czystą wodą:	Przetrzyj ściereczką zwilżoną czystą wodą.
Pozostawienie do wyschnięcia:	Pozostaw do wyschnięcia na powietrzu.

Przechowuj wszystkie preparaty w zamkniętym miejscu niedostępnym dla dzieci

Łagodne środki do przedmiotów używanych przez niemowlęta

Poniższe 3 receptury przeznaczone są do czyszczenia wybranych, trwałych przedmiotów używanych przez niemowlęta zgodnie z zaleceniami producenta. Ich zadaniem jest usunięcie brudu i tłuszczu z powierzchni. Mycie domowe nie zastępuje metod sterylizacji wymaganych przez producenta — takich jak gotowanie, sterylizatory parowe, sterylizatory UV czy chemiczne środki do sterylizacji. Zawsze postępuj zgodnie z instrukcją danego produktu.

Krzesełko



Receptura 334 — Łagodny płyn do mycia zewnętrznych części krzesełka

Zastosowanie:	do codziennego mycia tacki, podłokietników, oparcia i ramy krzesełka.
Kompletna lista składników:	woda, delikatny środek powierzchniowo czynny, gliceryna roślinna, łagodny naturalny środek konserwujący, olejek eteryczny (opcjonalnie).
Dokładne proporcje:	patrz receptura 334.
Przygotowanie:	dokładnie wymieszaj składniki w czystym naczyniu do uzyskania płynu.
Nanoszenie na ściereczkę:	nasącz miękką ściereczkę przygotowanym płynem.
Czyszczenie tacki i konstrukcji zgodnie z instrukcją:	przetrzyj wszystkie dostępne powierzchnie zgodnie z instrukcją producenta.
Dokładne przetarcie wodą:	przetrzyj powierzchnie ściereczką zwilżoną czystą wodą.
Osuszanie:	osusz do sucha czystą, miękką ściereczką.

Pojemnik



Receptura 335 — Preparat do pojemników na akcesoria niemowlęce

Zastosowanie:	do czyszczenia pojemników na smoczki, gryzaki i drobne akcesoria.
Składniki:	woda, delikatny środek powierzchniowo czynny, kwas cytrynowy, łagodny naturalny środek konserwujący, olejek eteryczny (opcjonalnie).
Proporcje:	patrz receptura 335.
Przygotowanie:	wymieszaj składniki w czystym naczyniu do uzyskania płynu.
Całkowite opróżnienie pojemnika:	usuń wszystkie akcesoria przed myciem.
Umycie wszystkich dostępnych powierzchni:	umyj wnętrze, pokrywkę, uszczelki i zewnętrzne ścianki pojemnika.
Dokładne płukanie:	dokładnie wypłucz wszystkie części czystą wodą.
Suszenie:	pozostaw części do wyschnięcia na czystym, suchym podłożu.
Ponowne użycie dopiero po wyschnięciu:	złóż pojemnik i użyj dopiero po całkowitym wyschnięciu.

Mata



Receptura 336 — Płyn do zmywalnych mat i odpornych powierzchni dziecięcych

Zastosowanie wyłącznie po sprawdzeniu zaleceń producenta:	do mat piankowych, winylowych i innych odpornych powierzchni.
Składniki:	woda, delikatny środek powierzchniowo czynny, właściwości odtłuszczające (np. alkohol roślinny), łagodny naturalny środek konserwujący, olejek eteryczny (opcjonalnie).
Proporcje:	patrz receptura 336.
Przygotowanie:	wymieszaj składniki w czystym naczyniu do uzyskania płynu.
Nanoszenie na ściereczkę:	nasącz miękką ściereczkę przygotowanym płynem.
Czyszczenie:	przetrzyj całą matę, zwracając uwagę na miejsca częstego zabrudzenia.
Dokładne usunięcie pozostałości wodą:	przetrzyj matę ściereczką zwilżoną czystą wodą.
Pełne wysuszenie:	pozostaw do całkowitego wyschnięcia przed ponownym użyciem.

Mycie nie jest sterylizacją — postępuj zgodnie z instrukcją danego produktu

Delikatne preparaty do domu ze zwierzętami

Poniższe receptury pomagają sprzątać wybrane przestrzenie używane przez zwierzęta. Podczas stosowania produktu zwierzę powinno przebywać poza czyszczonym obszarem, a wszystkie powierzchnie muszą zostać dokładnie spłukane lub całkowicie wysuszone przed ponownym kontaktem.

Legowisko



Receptura 337 — Łagodny płyn do odpornych podłóg wokół legowiska

Zastosowanie:	do codziennego mycia podłóg wokół legowiska lub miejsca odpoczynku zwierzęcia.
Kompletna lista składników:	woda, delikatny środek powierzchniowo czynny, gliceryna roślinna, łagodny naturalny środek konserwujący, olejek eteryczny (opcjonalnie).
Dokładne proporcje na określoną ilość wody:	patrz receptura 337.
Przygotowanie:	dokładnie wymieszaj składniki w podanych proporcjach do uzyskania płynu.
Usunięcie zwierzęcia z pomieszczenia:	wyprowadź zwierzę do innego, bezpiecznego pomieszczenia.
Mycie dobrze odciśniętym mopem:	nanieś płyn mopem dobrze odciśniętym, aby podłoga była tylko wilgotna.
Pełne wysuszenie:	pozostaw powierzchnie do całkowitego wyschnięcia przed powrotem zwierzęcia.

Miska



Receptura 338 — Preparat do zewnętrznych powierzchni misek i podstawek

Zastosowanie:	do czyszczenia misek, podstawek pod miski oraz innych powierzchni, z którymi zwierzę ma kontakt podczas karmienia lub picia.
Składniki:	woda, delikatny środek powierzchniowo czynny, kwas cytrynowy, łagodny naturalny środek konserwujący, olejek eteryczny (opcjonalnie).
Proporcje:	patrz receptura 338.
Przygotowanie:	wymieszaj składniki w czystym naczyniu do uzyskania płynu.
Usunięcie karmy i naczyń:	usuń karmę i wodę, a następnie wynieś naczynia w bezpieczne miejsce.
Nanoszenie na ściereczkę:	nanieś płyn na miękką ściereczkę lub gąbkę.
Dokładne czyszczenie podstawek:	dokładnie przetrzyj miski oraz podstawki wewnątrz i na zewnątrz.
Przetarcie czystą wodą:	przetrzyj wszystkie powierzchnie czystą, wilgotną ściereczką.
Osuszanie:	osusz do sucha miękką ściereczką lub pozostaw do wyschnięcia na powietrzu.

Transporter



Receptura 339 — Bezzapachowy płyn do transportera i klatki

Zastosowanie:	do bezpiecznego czyszczenia transporterów, klatek i boksów dla zwierząt.
Składniki:	woda, delikatny środek powierzchniowo czynny, woda utleniona (3%), łagodny naturalny środek konserwujący.
Proporcje:	patrz receptura 339.
Przygotowanie:	wymieszaj składniki w czystym naczyniu do uzyskania płynu.
Całkowite opróżnienie przestrzeni:	usuń wszystkie akcesoria, podłoże i pozostałości.
Usunięcie luźnych zabrudzeń:	usuń sierść, włosy i większe zabrudzenia.
Mycie:	nanieś płyn na gąbkę lub ściereczkę i dokładnie umyj wszystkie powierzchnie.
Dokładne płukanie:	przemyj wszystkie elementy czystą wodą, aby usunąć resztki płynu.
Wentylowanie:	pozostaw transporter lub klatkę w dobrze wentylowanym miejscu.
Pełne wysuszenie przed ponownym użyciem:	użyj dopiero po całkowitym wyschnięciu wszystkich elementów.

Nie rozpylaj produktu bezpośrednio na zwierzę, karmę ani wodę

Ekonomiczne środki do codziennego sprzątania

Poniższe receptury zostały zaprojektowane tak, aby ograniczać zużycie składników i przygotowywać tylko potrzebną ilość produktu. Największa oszczędność wynika z dokładnego dawkowania, właściwego rozcieńczania i unikania marnowania gotowej mieszanki.



Receptura 340 — Ekonomiczny płyn do odpornych powierzchni

Zastosowanie:	do codziennego przecierania blatów, mebli laminowanych i glazury.
Kompletna lista składników:	woda, ocet spirytusowy (10%), płyn do naczyń, soda oczyszczona.
Dokładne proporcje:	900 ml wody, 80 ml octu, 10 ml płynu do naczyń, 1/4 łyżeczki sody.
Przygotowanie niewielkiej partii:	połącz składniki w butelce, delikatnie wstrząśnij do połączenia.
Kosztowo wydajne dawkowanie:	1–2 ml płynu na 1 litr wody (w razie potrzeby nieco więcej).
Nanoszenie na ściereczkę:	zwilż ściereczkę przygotowanym roztworem, nie przelewaj.
Sposób użycia:	przetrzyj powierzchnię, pozostaw do samoistnego wyschnięcia.
Przechowywanie:	w szczelnie zamkniętej butelce do 2 tygodni w temperaturze pokojowej.



Receptura 341 — Wydajny koncentrat do codziennego przecierania

Zastosowanie:	do przygotowywania roztworów do codziennego przecierania podłóg i innych powierzchni zmywalnych.
Składniki:	woda, ocet spirytusowy (10%), płyn do naczyń, soda oczyszczona.
Proporcje:	700 ml wody, 200 ml octu, 30 ml płynu do naczyń, 1 łyżeczka sody.
Przygotowanie koncentratu:	wymieszaj składniki w butelce, aż soda całkowicie się rozpuści.
Tabela rozcieńczania:	20 ml koncentratu na 1 litr wody (do codziennego użycia).
Dokładne odmierzanie porcji roboczej:	używaj miarki, by zachować stałe proporcje i nie przesadzać.
Oznaczenie butelki:	„Koncentrat do przecierania. Rozcieńczyć: 20 ml / 1 l wody".
Termin wykorzystania przygotowanego roztworu:	do 7 dni od przygotowania.



Receptura 342 — Mała porcja szybkiego sprayu czyszczącego

Zastosowanie:	do szybkiego usuwania lekkich zabrudzeń i odświeżania powierzchni.
Składniki:	woda, ocet spirytusowy (10%), alkohol izopropylowy (70%), olejek eteryczny (opcjonalnie).
Proporcje na niewielką butelkę:	180 ml wody, 20 ml octu, 10 ml alkoholu, 2–3 krople olejku.
Przygotowanie:	wlej składniki do butelki z atomizerem, delikatnie wstrząśnij.
Sposób użycia przed upływem wskazanego terminu:	spryskaj bezpośrednio ściereczkę lub powierzchnię, przetrzyj i pozostaw do wyschnięcia.
Minimalne dawkowanie:	2–3 psiknięcia na mały obszar — tyle, ile konieczne.
Dokładne osuszanie powierzchni:	wytrzyj do sucha suchą ściereczką, aby uniknąć smug i zacieków.

Największą oszczędność daje właściwa ilość, nie nadmierne rozcieńczanie

Receptury ograniczające ilość jednorazowych opakowań

Poniższe formuły przeznaczone są do wielokrotnego napełniania trwałych, prawidłowo oznaczonych butelek. Opakowania należy dokładnie myć, suszyć i przeznaczać wyłącznie do jednego rodzaju produktu, bez używania pojemników po żywności lub napojach.



Receptura 343 — Koncentrat do wielokrotnego napełniania butelki roboczej

Zastosowanie:	do przygotowania płynu czyszczącego do codziennego użytku.
Kompletna lista składników:	woda, delikatny środek powierzchniowo czynny, glikol roślinny, łagodny naturalny środek konserwujący, olejek eteryczny (opcjonalnie).
Dokładne proporcje:	patrz receptura 343.
Przygotowanie:	dokładnie wymieszaj składniki w podanych proporcjach, aż do uzyskania jednorodnego koncentratu.
Tabela rozcieńczania:	rozcieńczaj zgodnie z tabelą: 1:10 (delikatne), 1:20 (codzienne), 1:40 (lekkie).
Sposób mycia i suszenia butelki roboczej:	umyj ciepłą wodą z odrobiną sody, dokładnie wypłucz i wysusz do góry dnem.
Napełnianie:	napełnij butelkę roboczą odpowiednio rozcieńczonym roztworem.
Obowiązkowe oznaczenie:	nazwa produktu, rozcieńczenie, data przygotowania.



Receptura 344 — Uzupełnienie do dozownika płynu czyszczącego

Zastosowanie:	do uzupełniania dozowników płynu do rąk lub powierzchni.
Składniki:	woda, delikatny środek powierzchniowo czynny, kwas cytrynowy, łagodny naturalny środek konserwujący, olejek eteryczny (opcjonalnie).
Proporcje:	patrz receptura 344.
Przygotowanie partii uzupełniającej:	wymieszaj składniki w czystym naczyniu do uzyskania płynu.
Kontrola czystości dozownika:	umyj pompę i pojemnik, sprawdź drożność rurki ssącej.
Zakaz dolewania nowego produktu do starych resztek:	zawsze opróżnij dozownik przed ponownym napełnieniem.
Napełnianie:	napełnij dozownik świeżo przygotowanym płynem.
Przechowywanie:	przechowuj w zacienionym miejscu, z dala od źródeł ciepła.



Receptura 345 — Baza do wielorazowego atomizera

Zastosowanie:	do czyszczenia powierzchni, luster i elementów szklanych.
Składniki:	woda, alkohol roślinny, kwas cytrynowy, delikatny środek powierzchniowo czynny, olejek eteryczny (opcjonalnie).
Proporcje:	patrz receptura 345.
Przygotowanie:	wymieszaj składniki w czystym naczyniu do uzyskania klarownego płynu.
Sprawdzenie sprawności rozpylacza:	sprawdź działanie spryskiwacza i szczelność połączeń.
Dokładne płukanie opakowania przed zmianą partii:	przepłucz atomizer ciepłą wodą i dobrze osusz.
Napełnianie:	napełnij atomizer do 90%, zakręć dokładnie.
Zapisanie daty przygotowania:	zapisz datę na etykiecie opakowania.

Nigdy nie przelewaj środków czyszczących do butelek po napojach

Proste proszki i suche mieszanki czyszczące

Poniższe receptury przedstawiają suche formuły, które można przygotowywać bez użycia wody i przechowywać w szczelnych, opisanych pojemnikach. Podczas odmierzania drobnych składników należy unikać wdychania pyłu i pracować w dobrze wentylowanym miejscu.



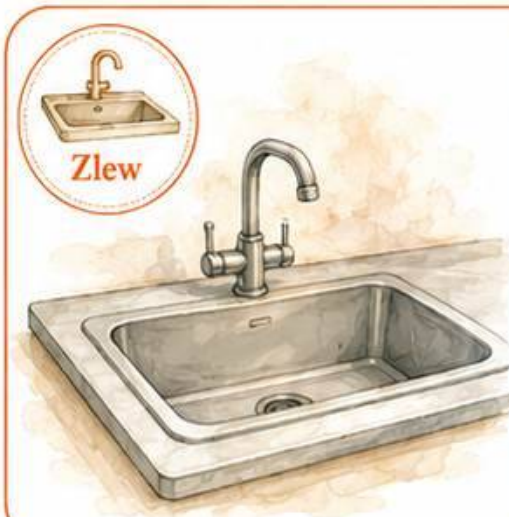
Receptura 346 — Prosty proszek do odpornych powierzchni

Zastosowanie:	do codziennego czyszczenia odpornych powierzchni kuchennych, łazienkowych i innych posadzek oraz blatów.
Kompletna lista składników:	soda oczyszczona, siarczan sodu (soda kalcynowana), kwasek cytrynowy (opcjonalnie), olejek eteryczny (opcjonalnie).
Dokładne proporcje wagowe:	patrz receptura 346.
Przygotowanie suchej mieszanki:	dokładnie wymieszaj składniki w suchym, szczelnym pojemniku.
Sposób ograniczania pylenia:	nabieraj małe porcje i zamykaj pojemnik bezpośrednio po użyciu.
Dawkowanie:	stosuj niewielką ilość proszku, zwykle 1–2 łyżeczki na powierzchnię.
Nanoszenie na wilgotną gąbkę:	posyp gąbkę proszkiem, powierzchnię lekko zwilż i przetrzyj.
Dokładne spłukiwanie:	spłucz czystą wodą i wytrzyj do sucha czystą ściereczką.



Receptura 347 — Sucha mieszanka do odświeżania dywanów

Zastosowanie:	do neutralizacji zapachów i odświeżania dywanów oraz wykładzin.
Składniki:	soda oczyszczona, skrobia kukurydziana, glinka kaolinowa, węglan magnezu, olejek eteryczny (opcjonalnie).
Proporcje:	patrz receptura 347.
Przygotowanie:	dokładnie wymieszaj składniki w suchym, szczelnym pojemniku.
Próba na małym fragmencie:	przetestuj na małym, mało widocznym fragmencie dywanu.
Rozsypywanie bardzo cienkiej warstwy:	posyp równomiernie całą powierzchnię bardzo cienką warstwą.
Czas działania:	pozostaw na 15–30 minut (lub dłużej przy silnych zapachach).
Dokładne odkurzenie odpowiednim urządzeniem:	odkurz powoli i dokładnie, używając odkurzacza z filtrem HEPA.



Receptura 348 — Proszek do czyszczenia odpornych naczyń i zlewu

Zastosowanie:	do czyszczenia naczyń odpornych na zarysowania, zlewu ze stali nierdzewnej i innych wytrzymałych powierzchni.
Składniki:	soda oczyszczona, węglan sodu, krzemionka (ziemia okrzemkowa), sól kuchenna drobna, olejek eteryczny (opcjonalnie).
Proporcje:	patrz receptura 348.
Przygotowanie:	dokładnie wymieszaj składniki w suchym, szczelnym pojemniku.
Dawkowanie:	na wilgotną gąbkę lub ściereczkę nabierz 1–2 łyżeczki proszku.
Delikatne czyszczenie bez nadmiernego nacisku:	czyść okrężnymi ruchami, nie dociskając zbyt mocno.
Dokładne płukanie:	spłucz czystą wodą i osusz do sucha.
Lista powierzchni podatnych na zarysowanie:	szkło, akryl, powłoki nieprzywierające, polerowane metale, aluminium, miedź, lakierowane powierzchnie.

Nie wdychaj pyłu i nie mieszaj suchej receptury z innymi preparatami

Delikatne środki do prania rodzinnego

Poniższe receptury służą do regularnego prania odzieży całej rodziny, z ograniczoną intensywnością zapachu i jasno opisanym dawkowaniem. Produkt powinien być dopasowany do rodzaju tkaniny, stopnia zabrudzenia i zaleceń znajdujących się na metce.

Pranie



Receptura 349 — Łagodny płyn do codziennego prania rodzinnego

Zastosowanie:	do regularnego prania odzieży całej rodziny, bawełny, lnu, wiskozy i tkanin mieszanych, w temperaturach od 20 do 60°C.
Kompletna lista składników:	woda demineralizowana, mydło potasowe w płynie, soda kalcynowana, cytrynian sodu, glukozyd laurylowy, sól.
Dokładne proporcje:	patrz receptura 349.
Przygotowanie krok po kroku:	wymieszaj składniki w podanej kolejności, delikatnie mieszając, aż płyn stanie się jednorodny.
Kontrola konsystencji:	płyn powinien być jednolity, bez grudek i rozwarstwień.
Dawkowanie do małego i pełnego wsadu:	użyj mniej płynu do mniejszego wsadu, więcej płynu do pełnego wsadu — zgodnie z tabelą w recepturze.
Sposób przechowywania:	w szczelnie zamkniętym opakowaniu, w chłodnym i suchym miejscu.
Oznaczenie daty przygotowania:	zapisz datę na etykiecie; zużyć w ciągu 6 miesięcy od przygotowania.

Neutralne



Receptura 350 — Bezzapachowy detergent do odzieży domowej

Zastosowanie:	do prania odzieży całej rodziny, szczególnie wrażliwej na zapachy, dla osób o skórze wrażliwej.
Składniki bez kompozycji zapachowej:	woda demineralizowana, mydło potasowe w płynie, soda kalcynowana, węglan sodu, cytrynian sodu.
Proporcje:	patrz receptura 350.
Przygotowanie:	wymieszaj składniki w podanej kolejności, aż do uzyskania jednolitego, przejrzystego płynu.
Sposób użycia do jasnych i kolorowych tkanin po wykonaniu próby:	stosuj zgodnie z tabelą w recepturze, po wykonaniu próby na niewidocznym fragmencie materiału.
Dawkowanie:	mniejsze zabrudzenia — mniejsza dawka; większe zabrudzenia — większa dawka, zgodnie z tabelą.
Dokładne płukanie:	zawsze wykonaj dokładne płukanie, aby usunąć resztki detergentu.

Plamy



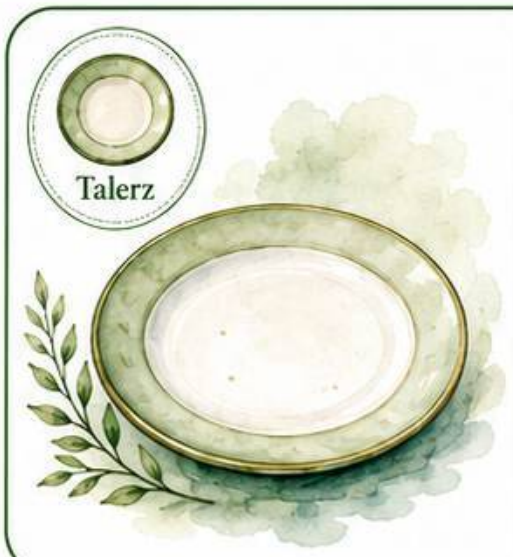
Receptura 351 — Łagodny preparat do wstępnego zapierania

Zastosowanie:	do wstępnego usuwania plam z odzieży przed praniem właściwym.
Składniki:	woda demineralizowana, mydło potasowe w płynie, soda oczyszczona, węglan sodu.
Proporcje:	patrz receptura 351.
Przygotowanie małej partii:	wymieszaj składniki w podanej kolejności, aż do uzyskania jednolitego płynu.
Punktowe nanoszenie na zabrudzenie:	nałóż niewielką ilość preparatu bezpośrednio na plamę.
Maksymalny czas działania:	nie pozostawiaj dłużej niż 30 minut.
Próba trwałości koloru:	wykonaj próbę na niewidocznym fragmencie tkaniny.
Późniejsze pranie zgodne z metką:	po zapieraniu wypierz odzież zgodnie z zaleceniami na metce.

Nie stosuj jednego produktu do wszystkich tkanin bez sprawdzenia metki

Delikatne preparaty do ręcznego mycia naczyń

Poniższe receptury o ograniczonej ilości dodatków przeznaczone są do codziennego zmywania. Łagodniejszy charakter produktu nie zwalnia z obowiązku dokładnego spłukiwania naczyń dużą ilością czystej wody.



Receptura 352 — Łagodny płyn do codziennego mycia naczyń

Zastosowanie:	do codziennego mycia naczyń, szkła, sztućców i naczyń kuchennych.
Kompletna lista składników:	woda, delikatny środek powierzchniowo czynny, gliceryna roślinna, łagodny naturalny środek konserwujący.
Dokładne proporcje:	patrz receptura 352.
Przygotowanie:	odmierz wszystkie składniki w podanych proporcjach do uzyskania płynu.
Delikatne mieszanie:	mieszaj powoli i delikatnie, aby nie napowietrzać płynu.
Kontrola konsystencji:	płyn powinien być lekko gęsty, dobrze się rozprowadzać i pienić umiarkowanie.
Dawkowanie na gąbkę lub do miski z wodą:	niewielką ilość płynu na gąbkę lub 1–2 ml na 5 l ciepłej wody.
Dokładne spłukiwanie:	każde naczynie dokładnie spłucz dużą ilością czystej wody.



Receptura 353 — Bezzapachowy płyn do naczyń

Zastosowanie:	do codziennego mycia naczyń wrażliwych na zapachy.
Składniki bez kompozycji zapachowej i barwników:	woda, delikatny środek powierzchniowo czynny, gliceryna roślinna, łagodny naturalny środek konserwujący.
Proporcje:	patrz receptura 353.
Przygotowanie:	wymieszaj składniki powoli i równomiernie do uzyskania jednorodnego płynu.
Przelanie do dozownika:	przelej gotowy płyn do czystego dozownika lub butelki.
Sposób użycia:	nanieś niewielką ilość na gąbkę lub użyj 1–2 ml na 5 l ciepłej wody.
Dokładne płukanie:	każde naczynie dokładnie spłucz czystą wodą.
Przechowywanie:	przechowuj w chłodnym, zacienionym miejscu.



Receptura 354 — Ekonomiczny koncentrat do ręcznego zmywania

Zastosowanie:	do codziennego zmywania naczyń; produkt skoncentrowany.
Składniki:	woda, delikatny środek powierzchniowo czynny, gliceryna roślinna, łagodny naturalny środek konserwujący.
Proporcje:	patrz receptura 354.
Przygotowanie:	wymieszaj składniki powoli do uzyskania przejrzystego koncentratu.
Tabela rozcieńczania:	1 ml koncentratu na 5 l wody (lekko zabrudzone naczynia) 2 ml na 5 l wody (średnie zabrudzenia) • 3 ml na 5 l wody (mocne zabrudzenia)
Odmierzanie niewielkiej ilości:	używaj miarki lub pompki dozującej.
Sposób użycia:	rozcieńcz koncentrat w misce z ciepłą wodą lub nanieś kroplę na gąbkę.
Informacja o utrudnionym płukaniu przy nadmiarze produktu:	nadmiar koncentratu może utrudniać dokładne spłukanie; stosuj zalecane ilości i zawsze spłukuj naczynia dużą ilością wody.

Każde naczynie dokładnie spłucz czystą wodą.

Łagodne preparaty do łazienki rodzinnej

Poniższe receptury pomagają regularnie usuwać lekkie zabrudzenia z odpornych powierzchni łazienkowych. Łagodniejsze preparaty są najbardziej skuteczne przy systematycznym stosowaniu, zanim powstanie gruba warstwa osadu.



Receptura 355 — Łagodny spray do umywalki i płytek

Zastosowanie:	do codziennego usuwania delikatnych śladów wody, mydła i osadów z umywalki, baterii oraz płytek ceramicznych.
Kompletna lista składników:	woda, delikatny środek powierzchniowo czynny, hydrolat z kwiatów pomarańczy, łagodny naturalny środek konserwujący, regulator pH (opcjonalnie).
Dokładne proporcje:	patrz receptura 355.
Przygotowanie:	dokładnie wymieszaj składniki w czystym sprayu aż do uzyskania klarownej cieczy.
Nanoszenie na powierzchnię lub ściereczkę:	spryskaj bezpośrednio powierzchnię lub nanieś na miękką ściereczkę.
Krótki czas działania:	pozwól działać 1–2 minuty, aby rozpuścić zabrudzenia.
Dokładne spłukiwanie:	spłucz dokładnie czystą wodą.
Osuszanie:	wytrzyj do sucha miękką ściereczką z mikrofibry.



Receptura 356 — Bezzapachowy płyn do codziennej pielęgnacji łazienki

Zastosowanie:	do codziennego przecierania powierzchni łazienkowych, takich jak blaty, płytki, armatura czy szkło prysznicowe.
Składniki:	woda, delikatny środek powierzchniowo czynny, woda utleniona (3%), łagodny naturalny środek konserwujący.
Proporcje:	patrz receptura 356.
Przygotowanie:	wymieszaj składniki w czystym naczyniu do uzyskania płynu.
Sposób użycia na odpornych powierzchniach:	nanieś płyn na ściereczkę z mikrofibry i przetrzyj powierzchnie.
Wykonanie próby:	sprawdź działanie w mało widocznym miejscu przed pełnym użyciem.
Usunięcie pozostałości:	przetrzyj wilgotną ściereczką, jeśli pozostaną smugi lub osad.
Zapewnienie wentylacji:	zapewnij świeżą wentylację w łazience podczas i po sprzątaniu.



Receptura 357 — Delikatna pasta do lekkiego osadu

Zastosowanie:	do punktowego usuwania lekkiego osadu z mydła, kamienia i osadów z wody na odpornych powierzchniach łazienkowych.
Składniki:	wodorowęglan sodu, miękka glinka (kaolin), delikatny środek powierzchniowo czynny, woda.
Proporcje:	patrz receptura 357.
Przygotowanie:	wymieszaj składniki w naczyniu, dodając wody stopniowo, aż uzyskasz gładką pastę.
Punktowe nanoszenie:	nanieś pastę na zabrudzone miejsca.
Czyszczenie miękką gąbką:	delikatnie pocieraj okrężnymi ruchami miękką gąbką, bez nadmiernego nacisku.
Dokładne spłukiwanie:	spłucz bardzo dokładnie czystą wodą.
Ostrzeżenie przed stosowaniem na akrylu, połysku i powierzchniach podatnych na zarysowanie:	nie stosuj na powierzchniach akrylowych, błyszczących powłokach ani materiałach łatwo rysujących się.

Regularne sprzątanie pozwala stosować łagodniejsze formuły

Delikatne preparaty do szyb i luster

Poniższe receptury służą do regularnego usuwania kurzu, odcisków palców i lekkich zabrudzeń ze szkła. Niewielka ilość preparatu oraz czysta ściereczka pomagają ograniczyć powstawanie smug.



Receptura 358 — Łagodny płyn do szyb bez intensywnego zapachu

Zastosowanie:	do regularnego czyszczenia szyb w oknach i drzwiach szklanych.
Kompletna lista składników:	woda demineralizowana, alkohol izopropylowy, skrobia ziemniaczana.
Dokładne proporcje:	patrz receptura 358.
Przygotowanie krok po kroku:	wymieszaj składniki w podanych proporcjach do uzyskania płynu.
Przelanie do oznaczonego atomizera:	przelej do czystego atomizera i wyraźnie opisz.
Nanoszenie niewielkiej ilości na ściereczkę:	rozpyl na ściereczkę z mikrofibry, nie bezpośrednio na szybę.
Przecieranie szkła:	przecieraj delikatnie okrężnymi ruchami, aby usunąć zabrudzenia.
Końcowe polerowanie:	osusz powierzchnię suchą, czystą mikrofibrą do uzyskania połysku.



Receptura 359 — Bezzapachowy spray do luster

Zastosowanie:	do czyszczenia luster w łazience, sypialni i przedpokoju.
Składniki bez kompozycji zapachowej:	woda demineralizowana, alkohol izopropylowy, gliceryna roślinna.
Proporcje:	patrz receptura 359.
Przygotowanie:	wymieszaj składniki w czystym naczyniu do uzyskania płynu.
Sposób nanoszenia na mikrofibrę:	rozpyl niewielką ilość na suchą mikrofibrę lustrzaną.
Czyszczenie od góry do dołu:	przecieraj od góry do dołu, aby uniknąć zacieków.
Ochrona niezabezpieczonych krawędzi lustra:	unikaj moczenia krawędzi i ram; nie spryskuj ich bezpośrednio.
Polerowanie do sucha:	poleruj suchą mikrofibrą do całkowitego usunięcia smug.



Receptura 360 — Prosty płyn do szklanych stołów i witryn

Zastosowanie:	do codziennego czyszczenia blatów szklanych, stołów i witryn.
Składniki:	woda demineralizowana, alkohol izopropylowy, ocet alkoholowy (6%).
Proporcje:	patrz receptura 360.
Przygotowanie małej partii:	wymieszaj składniki w czystym naczyniu do uzyskania płynu.
Usuwanie odcisków palców:	rozpyl na ściereczkę i przetrzyj miejsca z odciskami.
Przecieranie obu stron szkła:	przecieraj obie strony szklanych elementów.
Dokładne osuszanie:	osusz suchą mikrofibrą, aby zapobiec powstawaniu smug i zacieków.
Obowiązek wykonania próby przy elementach dekoracyjnych:	najpierw przetestuj preparat na mało widocznym fragmencie.

Najlepszy efekt daje niewielka ilość płynu i czysta, sucha mikrofibra

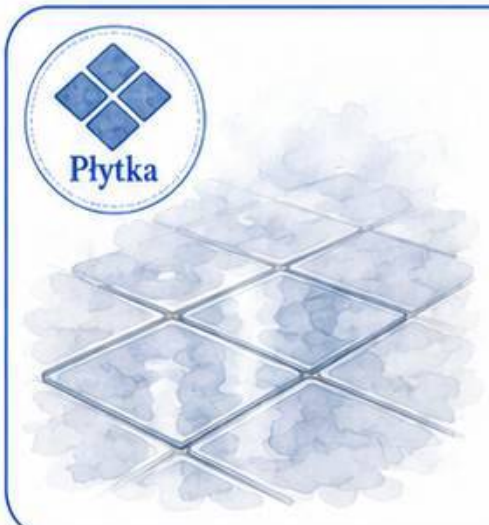
Proste preparaty do podłóg rodzinnych

Poniższe receptury przedstawiają łagodne środki do regularnego mycia popularnych powierzchni podłogowych. Produkt musi być dopasowany do materiału, a podłoga powinna całkowicie wyschnąć przed ponownym wejściem dzieci lub zwierząt do pomieszczenia.



Receptura 361 — Łagodny płyn do odpornych podłóg

Zastosowanie:	do codziennego mycia podłóg odpornych na wodę.
Kompletna lista składników:	woda, delikatny środek powierzchniowo czynny, gliceryna roślinna, łagodny naturalny środek konserwujący, olejek eteryczny (opcjonalnie).
Dokładne proporcje na określoną ilość wody:	patrz receptura 361.
Przygotowanie roztworu:	dokładnie wymieszaj składniki w podanych proporcjach do uzyskania płynu.
Mycie dobrze odciśniętym mopem:	myj podłogę spokojnymi ruchami, nie pozostawiając kałuż.
Częstotliwość płukania mopa:	płucz mop w czystej wodzie regularnie, aby uniknąć rozmazywania brudu.
Pełne wysuszenie powierzchni:	pozostaw podłogę do całkowitego wyschnięcia przed ponownym wejściem.



Receptura 362 — Bezzapachowy płyn do płytek i gresu

Zastosowanie:	do mycia płytek ceramicznych, gresu i innych twardych, gładkich powierzchni.
Składniki:	woda, delikatny środek powierzchniowo czynny, kwas cytrynowy, łagodny naturalny środek konserwujący.
Proporcje:	patrz receptura 362.
Przygotowanie:	wymieszaj składniki w czystym naczyniu do uzyskania płynu.
Prawidłowe dawkowanie:	użyj karmę i wodę, a następnie wylej lub przelać do wiadra z wodą.
Sposób mycia bez pozostawiania nadmiaru detergentu:	myj starannie, unikając pozostawiania zbyt dużej ilości roztworu.
Ewentualne przetarcie czystą wodą:	w razie potrzeby przetrzyj powierzchnię mopem z czystą wodą.
Pozostawienie do wyschnięcia:	pozostaw podłogę do całkowitego wyschnięcia przed ponownym wejściem.



Receptura 363 — Delikatny preparat do paneli laminowanych

Zastosowanie:	do delikatnego mycia paneli laminowanych i podłóg o wrażliwej powierzchni.
Składniki:	woda, delikatny środek powierzchniowo czynny, gliceryna roślinna, łagodny naturalny środek konserwujący.
Proporcje:	patrz receptura 363.
Przygotowanie:	wymieszaj składniki w czystym naczyniu do uzyskania płynu.
Użycie bardzo dobrze odciśniętego mopa:	myj lekko wilgotnym mopem, nigdy mokrym.
Ochrona łączeń przed wilgocią:	nie zostawiaj wody na łączeniach i krawędziach paneli.
Szybkie osuszanie:	po umyciu szybko osusz podłogę suchym mopem lub ściereczką.
Sprawdzenie zaleceń producenta podłogi:	zawsze postępuj zgodnie z instrukcją producenta podłogi.

Nie wpuszczaj dzieci ani zwierząt na mokrą lub śliską podłogę

Delikatne neutralizatory zapachów rodzinnego domu

Poniższe receptury pomagają ograniczać nieprzyjemne zapachy bez stosowania intensywnych kompozycji aromatycznych. Podstawą skutecznego działania jest wcześniejsze usunięcie źródła zapachu, sprzątanie i zapewnienie dobrej wentylacji.



Receptura 364 — Bezzapachowy neutralizator do pomieszczeń

Zastosowanie:	do codziennego ograniczania nieprzyjemnych zapachów w pokojach, salonie, sypialni, kuchni po usunięciu źródła zapachu.
Kompletna lista składników:	woda, alkohol etylowy spożywczy, soda oczyszczona.
Dokładne proporcje:	woda 200 ml, alkohol 96% 50 ml, soda oczyszczona 1/2 łyżeczki.
Przygotowanie:	połącz składniki, delikatnie wymieszaj do całkowitego rozpuszczenia sody.
Sposób rozpylania niewielkiej ilości w pustej części pomieszczenia:	rozpylaj mgiełkę w górę, w kierunku środka pomieszczenia, unikając ścian, mebli i tkanin.
Zapewnienie wentylacji:	zapewnij świeży przepływ powietrza podczas i po użyciu.
Unikanie kontaktu z ludźmi, zwierzętami oraz żywnością:	nie rozpylaj bezpośrednio na ludzi, zwierzęta, żywność ani naczynia kuchenne.



Receptura 365 — Łagodny pochłaniacz zapachów do przedpokoju

Zastosowanie:	do pochłaniania zapachów w przedpokoju, w miejscach narażonych na wilgoć i intensywne użytkowanie.
Składniki:	soda oczyszczona, węgiel aktywny w proszku, skrobia ziemniaczana.
Proporcje:	2 części sody oczyszczonej, 1 część węgla aktywnego, 1 część skrobi.
Przygotowanie w stabilnym i oznaczonym pojemniku:	wymieszaj dokładnie składniki i przechowuj w słoiku lub pojemniku z pokrywką.
Ustawienie poza zasięgiem dzieci i zwierząt:	ustaw pojemnik na stabilnej powierzchni, z dala od dzieci i zwierząt domowych.
Kontrola wilgoci:	unikaj miejsc o wysokiej wilgotności; wilgoć zmniejsza skuteczność.
Częstotliwość wymiany:	wymieniaj co 4–6 tygodni lub wcześniej, jeśli masa się zbryla lub przestaje pochłaniać zapachy.



Receptura 366 — Neutralizator zapachu do szafy i zamkniętych przestrzeni

Zastosowanie:	do ograniczania nieprzyjemnych zapachów w szafach, garderobach, szufladach i innych zamkniętych przestrzeniach.
Składniki:	węgiel aktywny w proszku, sproszkowany zeolit, soda oczyszczona, suszone zioła (lawenda, rozmaryn lub liść laurowy).
Proporcje:	2 części węgla aktywnego, 1 część zeolitu, 1 część sody, niewielka ilość ziół.
Przygotowanie w przewiewnym woreczku lub pojemniku:	umieść mieszankę w bawełnianym woreczku lub małym pojemniku z perforowaną pokrywką.
Umieszczenie bez bezpośredniego kontaktu z odzieżą:	zawieszaj lub ustaw tak, aby nie dotykało ubrań ani tkanin.
Czas użytkowania:	używaj przez 1–2 miesiące, w zależności od wielkości przestrzeni.
Sposób bezpiecznego usunięcia:	po zużyciu opróżnij mieszankę do odpadów zmieszanych; woreczek można kompostować lub ponownie wykorzystać po wypraniu.

Najpierw usuń źródło zapachu — neutralizator jest tylko wsparciem

Receptury do przygotowywania małych, świeżych partii

Przygotowywanie małych partii pozwala ograniczyć marnowanie składników, zachować pełną skuteczność produktu oraz utrzymać czystość i świeżość naczynia, w którym mieszanka jest przechowywana.



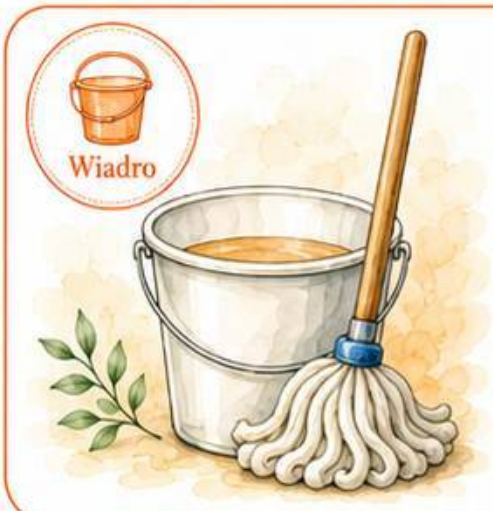
Receptura 367 — Mała porcja uniwersalnego płynu czyszczącego

Zastosowanie:	do codziennego czyszczenia blatów, mebli, armatury i innych powierzchni.
Kompletna lista składników:	woda, delikatny środek powierzchniowo czynny, ocet spirytusowy, łagodny naturalny środek konserwujący, olejek eteryczny (opcjonalnie).
Dokładne proporcje na małą butelkę:	patrz receptura 367.
Przygotowanie krok po kroku:	wymieszaj składniki w małej butelce, zamknij i delikatnie wstrząśnij.
Oznaczenie daty:	nanieś datę przygotowania na etykiecie lub butelce.
Sposób użycia:	rozpyl lub nanieś na ściereczkę, następnie przetrzyj powierzchnię.
Zalecany termin wykorzystania:	do 2 tygodni od przygotowania.
Prawidłowe usunięcie pozostałości:	rozcieńcz niewielką ilość wodą i wylej do odpływu z dużą ilością wody.



Receptura 368 — Mała porcja płynu do szyb

Zastosowanie:	do pielęgnacji szyb, luster i powierzchni szklanych bez smug.
Składniki:	woda, ocet spirytusowy, alkohol izopropylowy (70%), łagodny naturalny środek konserwujący.
Proporcje na niewielki atomizer:	patrz receptura 368.
Przygotowanie:	wlej składniki do atomizera, zamknij i delikatnie wstrząśnij.
Minimalne dawkowanie:	rozpyl niewielką ilość płynu bezpośrednio na szkło.
Sposób polerowania:	przetrzyj suchą, czystą ściereczką z mikrofibry do uzyskania blasku.
Przechowywanie:	przechowuj w chłodnym miejscu, z dala od światła słonecznego.
Zakaz uzupełniania nową mieszanką butelki zawierającej resztki starego produktu:	zużyj całą zawartość przed przygotowaniem nowej porcji.



Receptura 369 — Mała porcja płynu do podłóg

Zastosowanie:	do codziennego mycia podłóg z płytek, paneli, linoleum i innych powierzchni.
Składniki:	woda, delikatny środek powierzchniowo czynny, łagodny naturalny środek konserwujący.
Proporcje na jedno wiadro wody:	patrz receptura 369.
Przygotowanie bezpośrednio przed sprzątaniem:	dodaj składniki do wiadra wody i wymieszaj.
Sposób mycia:	umyj podłogę mopem dobrze wyciśniętym, następnie pozostaw do wyschnięcia.
Zakaz przechowywania rozcieńczonej pozostałości:	nie pozostawiaj roztworu na później — przygotuj świeżą porcję.
Dokładne umycie wiadra i mopa:	po sprzątaniu umyj wiadro i mopa dokładnie czystą wodą.

Przygotuj tylko tyle produktu, ile rzeczywiście wykorzystasz

Wielozadaniowe bazy o prostym składzie

Poniższe receptury to bazy, z których przygotujesz później gotowe roztwory robocze. Należy je stosować wyłącznie po rozcieńczeniu zgodnie z podanymi instrukcjami i bez dodawania losowych substancji.



Receptura 370 — Neutralna baza do codziennego przecierania

Zastosowanie:	do przygotowania roztworów do codziennego przecierania większości powierzchni.
Kompletna lista składników:	woda, etanol (96%), izopropanol, gliceryna roślinna.
Dokładne proporcje:	patrz receptura 370.
Przygotowanie koncentratu:	wymieszaj składniki w podanych proporcjach w czystym naczyniu.
Czas stabilizacji:	odczekaj 12 godzin przed pierwszym użyciem.
Tabela rozcieńczania do odpornych powierzchni:	patrz tabela rozcieńczeń w dalszej części książki.
Oznaczenie opakowania:	nazwa bazy, data przygotowania, symbole zagrożeń, proporcja rozcieńczenia.
Sposób przechowywania:	przechowuj w szczelnie zamkniętym opakowaniu, z dala od źródeł ciepła.



Receptura 371 — Prosta baza do podłóg odpornych na wodę

Zastosowanie:	do przygotowania roztworów do mycia podłóg wodoodpornych oraz innych twardych powierzchni.
Składniki:	woda, alkohol izopropylowy, delikatny środek powierzchniowo czynny, łagodny naturalny środek konserwujący.
Proporcje:	patrz receptura 371.
Przygotowanie:	wymieszaj składniki w czystym naczyniu do uzyskania jednorodnej bazy.
Dawkowanie do określonej ilości wody:	patrz tabela rozcieńczeń do podłóg wodoodpornych.
Sposób użycia:	stosuj wyłącznie po rozcieńczeniu zgodnie z instrukcją.
Zakaz stosowania koncentratu bez rozcieńczenia:	może pozostawiać ślady, powodować smugi i uszkodzenia powierzchni.
Wskazanie nieodpowiednich powierzchni:	nie stosuj na niezabezpieczone drewno, marmur, kamień naturalny, beton niepolerowany.



Receptura 372 — Baza do łagodnego sprayu wielozadaniowego

Zastosowanie:	do przygotowania sprayów do lekkiego czyszczenia większości powierzchni w domu.
Składniki:	woda, etanol (96%), delikatny środek powierzchniowo czynny, gliceryna roślinna, łagodny naturalny środek konserwujący.
Proporcje:	patrz receptura 372.
Przygotowanie:	wymieszaj składniki w czystym naczyniu do uzyskania jednolitej bazy.
Sposób sporządzenia porcji roboczej:	rozcieńcz bazę wodą zgodnie z tabelą rozcieńczeń do sprayu.
Nanoszenie na ściereczkę:	spryskaj ściereczkę, nie powierzchnię.
Wykonanie próby:	wykonaj próbę w niewidocznym miejscu przed pierwszym użyciem.
Data wykorzystania gotowego roztworu:	zużyj w ciągu 7 dni od przygotowania.

Nie modyfikuj receptury składnikami, których nie uwzględniono w instrukcji

Rodzinny zestaw szybkiego sprzątania

Poniższe receptury tworzą prosty zestaw trzech produktów do regularnego sprzątania najczęściej używanych pomieszczeń w domu. Każdy produkt ma swoje wyraźne oznaczenie i określone zastosowanie.



Receptura 373 — Codzienny spray do kuchni rodzinnej

Zastosowanie:	do codziennego usuwania tłuszczu, zabrudzeń kuchennych i nieprzyjemnych zapachów.
Kompletna lista składników:	woda, delikatny środek powierzchniowo czynny, ocet spirytusowy, łagodny naturalny środek konserwujący, olejek cytrynowy (opcjonalnie).
Dokładne proporcje:	patrz receptura 373.
Przygotowanie:	dokładnie wymieszaj składniki w czystym sprayu aż do uzyskania klarownej cieczy.
Nanoszenie na ściereczkę:	spryskaj ściereczkę z mikrofibry lub bawełnianą, nie bezpośrednio powierzchnię.
Usuwanie świeżych zabrudzeń:	przetrzyj zabrudzone miejsca, szczególnie blaty i strefę kuchenki.
Dokładne spłukiwanie powierzchni mających kontakt z żywnością:	spłucz dokładnie czystą wodą.
Osuszanie:	wytrzyj do sucha miękką, czystą ściereczką.



Receptura 374 — Codzienny spray do łazienki rodzinnej

Zastosowanie:	do codziennego czyszczenia w łazience: umywalka, płytki, armatura i inne powierzchnie.
Składniki:	woda, delikatny środek powierzchniowo czynny, kwas cytrynowy, łagodny naturalny środek konserwujący.
Proporcje:	patrz receptura 374.
Przygotowanie:	wymieszaj składniki w czystym sprayu do uzyskania płynu.
Sposób użycia na umywalce, płytkach i odpornych powierzchniach:	spryskaj powierzchnię lub ściereczkę i przetrzyj zabrudzone miejsca.
Krótki czas działania:	pozostaw na 1–2 minuty, aby składniki mogły zadziałać.
Dokładne spłukiwanie:	spłucz dokładnie czystą wodą.
Wentylacja:	wywietrz łazienkę podczas i po sprzątaniu.



Receptura 375 — Codzienny płyn do mebli i drzwi

Zastosowanie:	do codziennej pielęgnacji mebli, drzwi, frontów szafek i innych powierzchni drewnianych oraz laminowanych.
Składniki:	woda, delikatny środek powierzchniowo czynny, gliceryna roślinna, łagodny naturalny środek konserwujący.
Proporcje:	patrz receptura 375.
Przygotowanie:	wymieszaj składniki w czystym naczyniu do uzyskania płynu.
Minimalne nanoszenie na miękką ściereczkę:	lekko zwilż miękką ściereczkę i przetrzyj powierzchnię.
Usuwanie odcisków dłoni:	przetrzyj miejsca dotyku, klamki i krawędzie.
Ochrona krawędzi przed wilgocią:	nie zostawiaj nadmiaru płynu na krawędziach i łączeniach.
Końcowe polerowanie:	wypoleruj na sucho czystą, miękką ściereczką, aby uzyskać połysk bez smug.







Każda butelka powinna mieć wyraźną etykietę z nazwą produktu i jego zastosowaniem.

Rodzinne koncentraty do oszczędnego użytkowania

Poniższe receptury pozwalają ograniczyć liczbę opakowań i przygotowywać tylko taką ilość roztworu roboczego, jaka jest naprawdę potrzebna. Miarowanie, oznaczanie i ścisłe proporcje to klucz do skuteczności, bezpieczeństwa i oszczędności.



Receptura 376 — Rodzinny koncentrat do zmywalnych powierzchni

Zastosowanie:	do blatów, mebli, drzwi, płytek ściennych, sprzętów domowych.
Kompletna lista składników:	woda, alkohol izopropylowy, łagodny środek powierzchniowo czynny, sól cytrynianowa, gliceryna roślinna, regulator pH (opcjonalnie).
Dokładne proporcje:	patrz receptura 376.
Przygotowanie krok po kroku:	wymieszaj składniki w czystej butelce, mieszaj delikatnie do uzyskania jednorodnego koncentratu.
Czas stabilizacji:	odstaw na 24 godziny przed pierwszym użyciem.
Tabela rozcieńczania:	patrz tabela po prawej.
Sposób napełniania butelki roboczej:	odmierz wodę do butelki, dodaj koncentrat i delikatnie wymieszaj.
Przechowywanie koncentratu:	w szczelnie zamkniętej butelce, w chłodnym i ciemnym miejscu.

Zastosowanie — ilość koncentratu — ilość wody		
Lekkie powierzchnie	10 ml	490 ml
Średnie zabrudzenia	20 ml	480 ml
Silniejsze zabrudzenia	30 ml	470 ml
Sprzątanie generalne	50 ml	450 ml



Receptura 377 — Ekonomiczny koncentrat do odpornych podłóg

Zastosowanie:	do mycia płytek, gresu, kamienia, winylu, linoleum i innych odpornych podłóg.
Składniki:	woda, łagodny środek powierzchniowo czynny, soda oczyszczona, cytrynian sodu, łagodny środek konserwujący.
Proporcje:	patrz receptura 377.
Przygotowanie:	wymieszaj składniki w czystym naczyniu do uzyskania klarownego koncentratu.
Dokładne dawkowanie do wiadra:	do wiadra z wodą dodaj odpowiednią ilość koncentratu zgodnie z tabelą.
Sposób mycia:	myj mopem lub szmatką, regularnie płucz w czystej wodzie.
Zakaz używania bez rozcieńczenia:	koncentrat jest silny — stosuj wyłącznie po rozcieńczeniu.
Wskazówka dotycząca pełnego wysuszenia podłogi:	po umyciu zapewnij dobrą wentylację i pozwól podłodze całkowicie wyschnąć.

Zastosowanie — ilość koncentratu — ilość wody		
Codzienne utrzymanie	25 ml	5 l
Średnie zabrudzenia	50 ml	5 l
Silne zabrudzenia	75 ml	5 l
Mycie gruntowne	100 ml	5 l



Receptura 378 — Bezzapachowy koncentrat do codziennego sprzątania

Zastosowanie:	do codziennego sprzątania różnych powierzchni w domu.
Składniki bez kompozycji zapachowej:	woda, łagodny środek powierzchniowo czynny, soda oczyszczona, sól cytrynianowa, gliceryna roślinna.
Proporcje:	patrz receptura 378.
Przygotowanie:	wymieszaj składniki do uzyskania klarownego koncentratu.
Tabela rozcieńczania do lekkich i średnich zabrudzeń:	patrz tabela po prawej.
Oznaczanie butelki:	nazwa koncentratu, data przygotowania, proporcje rozcieńczeń.
Termin wykorzystania roztworu roboczego:	do 7 dni od przygotowania.
Przechowywanie:	w szczelnie zamkniętym opakowaniu, z dala od światła i ciepła.

Zastosowanie — ilość koncentratu — ilość wody		
Lekkie zabrudzenia	15 ml	485 ml
Średnie zabrudzenia	25 ml	475 ml
Silniejsze zabrudzenia	35 ml	465 ml
Czyszczenie dokładne	50 ml	450 ml

Koncentrat zawsze przechowuj poza zasięgiem dzieci

Moduł

08

Formuły specjalistyczne do trudnych zabrudzeń

Skoncentrowane i ukierunkowane receptury do zadań wymagających dokładnego dawkowania, odpowiedniego czasu działania i szczególnej ochrony powierzchni.



Stosuj rękawiczki, zapewnij wentylację, wykonaj próbę i nigdy nie łącz różnych środków czyszczących

Specjalistyczne odtłuszczacze kuchenne

Poniższe receptury to silniejsze, ukierunkowane formulacje przeznaczone do usuwania trudnego tłuszczu i przypieczonego osadu z wymagających powierzchni kuchennych. Skuteczność zależy od przestrzegania czasu działania, stosowania rękawic ochronnych oraz dokładnego usunięcia preparatu po zakończeniu czyszczenia.



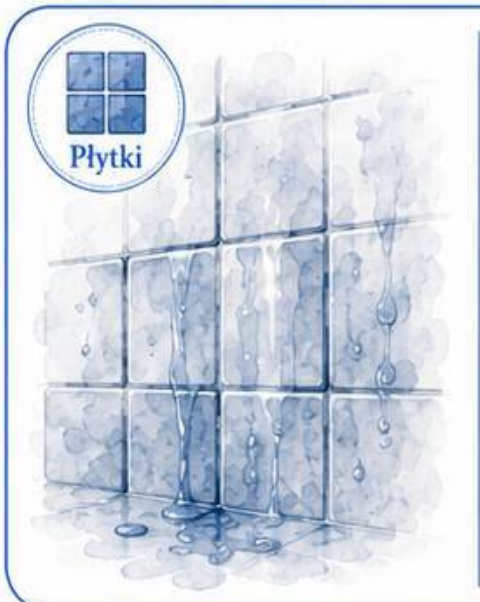
Receptura 379 — Skoncentrowany odtłuszczacz do okapu

Zastosowanie:	do usuwania tłuszczu, smoły i przypieczonego osadu z okapów, filtrów aluminiowych, stali nierdzewnej i emaliowanych powierzchni okapu.
Kompletna lista składników:	woda, wodorotlenek sodu, krzemian sodu, delikatny środek powierzchniowo czynny, rozpuszczalnik cytrusowy, etanol (opcjonalnie), zagęstnik.
Dokładne proporcje:	patrz receptura 379.
Przygotowanie krok po kroku:	rozpuść krzemian w ciepłej wodzie, dodaj wodorotlenek sodu; po ostudzeniu wprowadź pozostałe składniki, wymieszaj delikatnie.
Wymagane rozcieńczenie:	rozcieńczyć zgodnie z zaleceniem w polu obok.
Nanoszenie na chłodną i odporną powierzchnię:	nanieś przy pomocy spryskiwacza lub pędzla; dokładnie zwilż zabrudzenia.
Maksymalny czas działania:	nie przekraczaj czasu podanego w polu obok.
Dokładne wycieranie:	zbierz rozpuszczony tłuszcz gąbką lub ściereczką z mikrofibry.
Wielokrotne przetarcie czystą wodą:	przetrzyj kilkukrotnie czystą wodą, aż do całkowitego usunięcia preparatu. Osusz miękką ściereczką.

Rozcieńczenie
1 : 2 – 1 : 5
z ciepłą wodą

Maksymalny czas działania
10–15 minut

Powierzchnie wykluczone
aluminium nieanodowane, obudowy lakierowane, drewno, szkło akrylowe



Receptura 380 — Żel odtłuszczający do pionowych powierzchni

Zastosowanie:	do usuwania tłustego osadu z pionowych powierzchni, takich jak płytki, ściany kuchenne, okładziny z tworzyw i stali nierdzewnej.
Składniki:	woda, wodorotlenek potasu, krzemian sodu, zagęstnik (guma ksantanowa lub hydroksyetyloceluloza), delikatny środek powierzchniowo czynny, rozpuszczalnik cytrusowy, etanol (opcjonalnie).
Proporcje:	patrz receptura 380.
Przygotowanie gęstej konsystencji:	rozpuść wodorotlenek i krzemian w ciepłej wodzie; dodaj zagęstnik, następnie pozostałe składniki; dokładnie wymieszaj.
Nanoszenie na płytki lub inne wskazane powierzchnie:	nanieś żel pędzlem lub gąbką, tak aby utworzył równą warstwę.
Czas działania:	pozostaw na czas wskazany w polu obok.
Delikatne szczotkowanie:	usuń rozpuszczony osad szczotką o miękkim lub średnim włosiu.
Dokładne spłukiwanie:	dokładnie spłucz ciepłą wodą, aż do całkowitego usunięcia preparatu.
Osuszanie:	osusz powierzchnię czystą, suchą ściereczką z mikrofibry.

Rozcieńczenie
Gotowy do użycia (nie rozcieńczać)

Maksymalny czas działania
15–20 minut

Powierzchnie wykluczone
aluminium nieanodowane, drewno surowe, linoleum, kamień naturalny wrażliwy na zasady (np. marmur)



Receptura 381 — Pasta do tłustego osadu na rusztach i metalowych elementach

Zastosowanie:	do usuwania przypieczonego tłuszczu i osadu z rusztów, krat, palników, blach piekarnika i innych metalowych elementów.
Składniki:	wodorotlenek sodu, woda, krzemian sodu, środek ścierny krzemowy, rozpuszczalnik cytrusowy, zagęstnik, delikatny środek powierzchniowo czynny.
Proporcje:	patrz receptura 381.
Przygotowanie pasty:	rozpuść wodorotlenek i krzemian w części wody; dodaj środek ścierny, zagęstnik i pozostałe składniki; wymieszaj do uzyskania gęstej pasty.
Nakładanie na całkowicie chłodne i odłączone elementy:	nałóż pastę równomiernie szpachelką lub pędzlem.
Czas działania:	pozostaw na czas wskazany w polu obok.
Czyszczenie odpowiednią szczotką:	wyszoruj osad szczotką drucianą lub z włosiem syntetycznym.
Wielokrotne płukanie:	dokładnie spłucz kilkukrotnie ciepłą wodą, aż do całkowitego usunięcia pasty.
Pełne wysuszenie:	osusz elementy całkowicie przed ponownym użyciem lub montażem.

Rozcieńczenie
Gotowy do użycia (nie rozcieńczać)

Maksymalny czas działania
20–30 minut

Powierzchnie wykluczone
aluminium nieanodowane, powierzchnie lakierowane, naczynia teflonowe, elementy z tworzyw miękkich

Preparaty do przypaleń i zaschniętych resztek

Poniższe receptury zmiękczają i usuwają uporczywe przypalenia oraz zaschnięte resztki z odpornych naczyń i urządzeń. Powierzchnia musi być zimna, a preparat należy dobrać odpowiednio do materiału i rodzaju powłoki.



Receptura 382 — Intensywna pasta do wnętrza piekarnika

Zastosowanie:	do usuwania przypaleń i zaschniętych resztek we wnętrzu piekarnika.
Kompletna lista składników:	woda, wodorowęglan sodu, węglan sodu, mydło w płynie, glinka kaolinowa, łagodny naturalny środek konserwujący.
Dokładne proporcje:	patrz receptura 382.
Przygotowanie:	wymieszaj składniki do uzyskania gęstej pasty.
Odłączenie i całkowite ostudzenie urządzenia:	odłącz piekarnik od zasilania i pozwól mu całkowicie ostygnąć.
Nanoszenie z pominięciem grzałek, otworów i uszczelek:	równomiernie nałóż pastę, omijając elementy grzejne, otwory wentylacyjne, czujniki i uszczelki.
Maksymalny czas działania:	pozostaw na 30–60 minut, nie dopuść do wyschnięcia pasty.
Wielokrotne usuwanie produktu czystą wodą:	dokładnie spłukaj czystą, ciepłą wodą kilkukrotnie, aż do całkowitego usunięcia produktu i osadów.



Receptura 383 — Preparat do namaczania mocno przypalonych garnków

Zastosowanie:	do namaczania i zmiękczania silnych przypaleń oraz zaschniętych resztek wewnątrz garnków i rondli.
Składniki:	woda, wodorowęglan sodu, węglan sodu, boraks, łagodny naturalny środek konserwujący.
Proporcje na określoną ilość wody:	patrz receptura 383.
Przygotowanie roztworu:	dokładnie rozpuść składniki w ciepłej wodzie.
Sprawdzenie zgodności z materiałem naczynia:	przetestuj roztwór na mało widocznym miejscu lub w małym naczyniu.
Czas namaczania:	namaczaj od 2 do 12 godzin w zależności od stopnia zabrudzenia.
Delikatne usuwanie resztek:	po namaczaniu usuń resztki miękką gąbką lub szczotką.
Dokładne mycie płynem do naczyń:	umyj naczynie płynem do naczyń i spłucz czystą wodą.



Receptura 384 — Pasta do zewnętrznych spodów odpornych naczyń

Zastosowanie:	do usuwania przypaleń, osadów i przypieków ze zewnętrznych spodów naczyń odpornych na ścieranie.
Składniki:	woda, wodorowęglan sodu, krzemionka, mydło w płynie, glinka kaolinowa, łagodny naturalny środek konserwujący.
Proporcje:	patrz receptura 384.
Przygotowanie:	wymieszaj składniki do uzyskania gęstej, łatwej do nanoszenia pasty.
Nanoszenie wyłącznie na powierzchnie bez delikatnej powłoki:	nałóż pastę na zabrudzone miejsca, unikaj powierzchni z powłokami delikatnymi lub nieprzywierającymi.
Czas działania:	pozostaw na 15–30 minut, nie dopuść do wyschnięcia.
Czyszczenie szczotką:	szoruj szczotką o średniej twardości lub gąbką ścierną.
Dokładne płukanie:	spłucz wielokrotnie czystą, ciepłą wodą.
Osuszanie:	osusz naczynie miękką ściereczką.

Nie stosuj na powierzchniach nieprzywierających, aluminium ani delikatnych powłokach bez potwierdzenia zgodności

Specjalistyczne odplamiacze do tkanin

Poniższe receptury to ukierunkowane rozwiązania do usuwania trudnych plam z różnych tkanin. Przed użyciem zawsze należy sprawdzić etykietę wyrobu, trwałość koloru oraz odporność materiału. Plamy nie należy agresywnie pocierać.



Receptura 385 — Odplamiacz do zaschniętych plam z żywności

Zastosowanie:	do usuwania zaschniętych plam z sosów, owoców, kawy, herbaty i czekolady.
Kompletna lista składników:	woda, delikatny środek powierzchniowo czynny, nadtlenek wodoru (3%), węglan sodu, gliceryna roślinna.
Dokładne proporcje:	patrz receptura 385.
Przygotowanie niewielkiej porcji:	wymieszaj składniki w podanych proporcjach w małej miseczce.
Usunięcie luźnych resztek:	delikatnie usuń nadmiar resztek łyżeczką lub miękką szczoteczką.
Próba trwałości koloru:	przetestuj środek w niewidocznym miejscu; odczekaj 10 minut i sprawdź.
Punktowe nanoszenie:	nanieś preparat bezpośrednio na plamę, unikając nadmiernego namaczania.
Maksymalny czas działania:	pozostaw na plamie maksymalnie 20 minut.
Delikatne osuszanie:	osusz czystą, chłonną ściereczką, nie pocieraj.
Późniejsze pranie zgodne z metką:	wypierz tkaninę zgodnie z instrukcją producenta.

Próba koloru
obowiązkowa w ukrytym miejscu

Czas działania
maks. 20 min

Rodzaj tkaniny
do większości tkanin zmywalnych i kolorowych



Receptura 386 — Preparat do tłustych plam na odpornych tkaninach

Zastosowanie:	do usuwania świeżych i starych plam tłustych (olej, tłuszcz, smar) z tkanin odpornych na wodę.
Składniki:	woda, płyn do mycia naczyń, soda oczyszczona, alkohol izopropylowy.
Proporcje:	patrz receptura 386.
Przygotowanie:	wymieszaj składniki w naczyniu do uzyskania płynnego roztworu.
Podłożenie czystej ściereczki pod zabrudzenie:	podłóż pod plamę czystą, chłonną ściereczkę lub ręcznik papierowy chłonący.
Nanoszenie od zewnętrznej krawędzi do środka:	nanieś preparat od brzegów plamy do jej środka, aby zapobiec rozprzestrzenianiu się zabrudzenia.
Czas działania:	pozostaw na plamie 15–30 minut.
Dokładne wypłukanie:	dokładnie wypłucz miejsce czystą wodą.
Pranie:	wypierz tkaninę zgodnie z instrukcją producenta.

Próba koloru
obowiązkowa w ukrytym miejscu

Czas działania
15–30 min

Rodzaj tkaniny
tkaniny odporne na wodę i tarcie



Receptura 387 — Żel do plam na kołnierzykach i mankietach

Zastosowanie:	do usuwania plam z potu, sebum, brudu i osadów na kołnierzykach, mankietach oraz obrzeżach.
Składniki:	woda, delikatny środek powierzchniowo czynny, soda oczyszczona, gliceryna roślinna, cytrynian sodu.
Proporcje:	patrz receptura 387.
Przygotowanie gęstszej konsystencji:	wymieszaj składniki do uzyskania żelowej, gęstej konsystencji.
Punktowe nakładanie:	nałóż żel bezpośrednio na zabrudzone miejsca.
Delikatne rozprowadzenie miękką szczoteczką:	delikatnie wmasuj żel kolistymi ruchami, nie szoruj tkaniny.
Czas działania:	pozostaw na 15–30 minut.
Późniejsze pranie:	wypierz tkaninę zgodnie z instrukcją producenta.

Próba koloru
obowiązkowa w ukrytym miejscu

Czas działania
15–30 min

Rodzaj tkaniny
bawełna, len, mieszanki i tkaniny odporne na wodę

Próba koloru
Zawsze testuj preparat w niewidocznym miejscu. Odczekaj 10 minut i sprawdź, czy kolor oraz struktura tkaniny nie uległy zmianie.

Czas działania
Nie przekraczaj wskazanego czasu. Zbyt długie działanie może osłabić włókna i odbarwić materiał.

Rodzaj tkaniny
Stosuj preparat zgodnie z przeznaczeniem. Dobierz metodę do rodzaju tkaniny i zawsze postępuj zgodnie z metką.

Preparaty do kamienia i osadu mineralnego

Poniższe receptury przeznaczone są do usuwania silniejszych złogów mineralnych z odpornych powierzchni w łazience i kuchni, takich jak ceramika, szkło czy stal nierdzewna. Preparaty o odczynie kwasowym nie nadają się do naturalnego kamienia, marmuru, niektórych metali oraz powierzchni wrażliwych na kwasy.

Ceramika



Receptura 388 — Skoncentrowany preparat do kamienia na ceramice

Zastosowanie:	do usuwania uporczywego kamienia z umywalek, baterii, płytek i ceramiki.
Kompletna lista składników:	woda, kwas cytrynowy, kwas mlekowy, glikol propylenowy, zagęstnik naturalny, łagodny środek powierzchniowo czynny, konserwant.
Dokładne proporcje:	patrz receptura 388.
Przygotowanie:	wymieszaj składniki w podanej kolejności, do całkowitego rozpuszczenia się.
Wymagane rozcieńczenie:	rozcieńcz przed użyciem w proporcji 1:2 do 1:5 w zależności od stopnia osadu.
Nanoszenie na odporną ceramikę:	nałóż równomiernie na powierzchnię gąbką lub spryskiwaczem.
Maksymalny czas działania:	nie dłużej niż 10 minut.
Szczotkowanie:	delikatnie szczotkuj miękką szczotką, skupiając się na osadzie.
Dokładne spłukiwanie:	spłucz dużą ilością ciepłej wody.
Osuszanie:	wytrzyj do sucha miękką ściereczką z mikrofibry.

Pionowe płytki / szkło



Receptura 389 — Żel do osadu na pionowych powierzchniach

Zastosowanie:	do usuwania kamienia i zacieków z pionowych płytek, szyb prysznicowych, kabin i innych powierzchni pionowych.
Składniki:	woda, kwas cytrynowy, kwas mlekowy, zagęstnik żelujący, łagodny środek powierzchniowo czynny, konserwant.
Proporcje:	patrz receptura 389.
Przygotowanie gęstej formuły:	dokładnie wymieszaj składniki do uzyskania jednorodnego, gęstego żelu.
Sposób nanoszenia na płytki lub szkło zgodne z recepturą:	nałóż żel gąbką lub aplikatorem i rozprowadź równomiernie.
Czas działania:	pozostaw na powierzchni 8–15 minut.
Kontrola powierzchni:	sprawdzaj co kilka minut; nie dopuść do wyschnięcia żelu.
Wielokrotne spłukanie wodą:	spłucz dokładnie ciepłą wodą, aż do usunięcia wszystkich pozostałości.

Szkło



Receptura 390 — Preparat do mineralnego osadu na odpornym szkle

Zastosowanie:	do usuwania osadu mineralnego i zacieków z odpornego szkła.
Składniki:	woda, kwas cytrynowy, alkohol izopropylowy, łagodny środek powierzchniowo czynny.
Proporcje:	patrz receptura 390.
Przygotowanie:	wymieszaj składniki w naczyniu, do całkowitego rozpuszczenia.
Próba na małym fragmencie:	przetestuj na niewielkiej, mało widocznej części powierzchni.
Punktowe nanoszenie:	nałóż niewielką ilość preparatu bezpośrednio na osad, nie zalewaj powierzchni.
Delikatne czyszczenie bez ostrych narzędzi:	czyść miękką gąbką lub ściereczką z mikrofibry okrężnymi ruchami.
Spłukiwanie:	dokładnie spłucz czystą wodą.
Polerowanie:	osusz i wypoleruj powierzchnię suchą ściereczką z mikrofibry.

Nie stosuj na marmurze, wapieniu ani innych powierzchniach wrażliwych na kwasy

Preparaty do uporczywego brudu na fugach i płytkach

Poniższe receptury to formuły do miejscowego czyszczenia silnie zabrudzonych fug i odpornych płytek. Fuga jest porowata i może wchłaniać barwniki, dlatego kluczowe jest wykonanie próby, ograniczenie czasu działania oraz bardzo dokładne spłukanie.



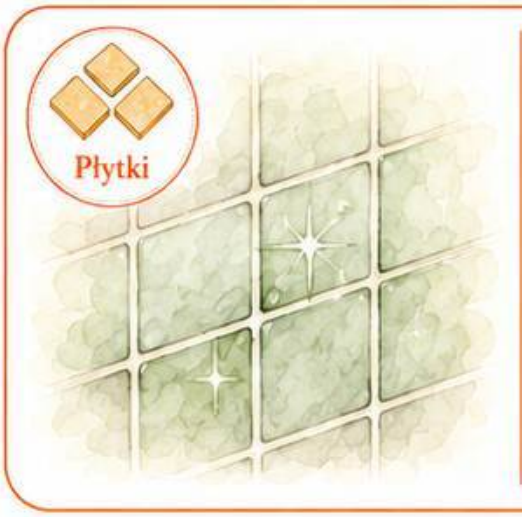
Receptura 391 — Intensywna pasta do zabrudzonych fug

Zastosowanie:	do usuwania silnych zabrudzeń, przebarwień i osadu z fug.
Kompletna lista składników:	woda, delikatny środek powierzchniowo czynny, soda oczyszczona, nadtlenek wodoru 3%, glinka kaolinowa (opcjonalnie).
Dokładne proporcje:	patrz receptura 391.
Przygotowanie jednorodnej pasty:	wymieszaj składniki do uzyskania gęstej, jednolitej pasty.
Nanoszenie małą szczoteczką:	nałóż pastę na fugi małą szczoteczką, dobrze wypełniając szczeliny.
Maksymalny czas działania:	pozostaw maksymalnie 5–10 minut, nie dopuszczaj do wyschnięcia.
Delikatne szorowanie:	szoruj fugi niewielkimi, krótkimi ruchami.
Dokładne spłukiwanie:	spłucz wielokrotnie ciepłą wodą, aż woda będzie całkowicie czysta.
Osuszanie:	osusz fugi suchą ściereczką lub ręcznikiem papierowym.



Receptura 392 — Żel do pionowych fug prysznicowych

Zastosowanie:	do czyszczenia pionowych fug w miejscach narażonych na spływanie wody i osadu, takich jak kabiny prysznicowe.
Składniki:	woda, zagęstnik naturalny (guma ksantanowa), delikatny środek powierzchniowo czynny, ocet spirytusowy, nadtlenek wodoru 3%.
Proporcje:	patrz receptura 392.
Przygotowanie gęstej konsystencji:	wymieszaj składniki do uzyskania gęstego, stabilnego żelu.
Nakładanie na wybrane fragmenty:	nałóż żel na fugi za pomocą pędzelka lub aplikatora.
Kontrolowanie powierzchni podczas działania:	regularnie sprawdzaj powierzchnię, nie dopuszczaj do wyschnięcia żelu.
Szczotkowanie:	delikatnie wyszczotkuj fugi małą szczoteczką.
Wielokrotne usunięcie preparatu wodą:	dokładnie spłucz kilkukrotnie wodą, aż do całkowitego usunięcia żelu.



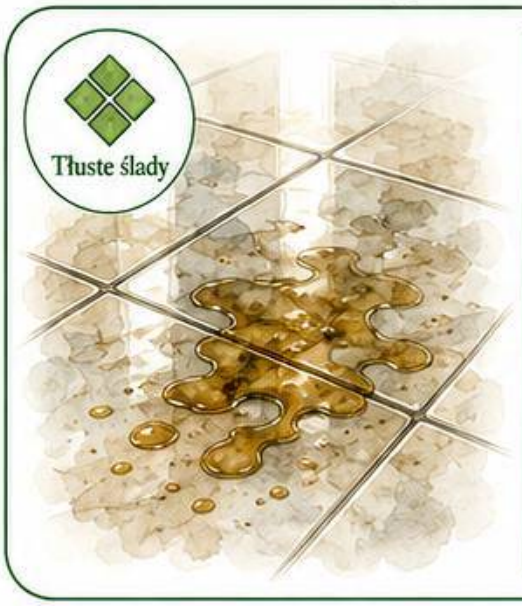
Receptura 393 — Preparat do zaschniętego osadu na odpornych płytkach

Zastosowanie:	do usuwania twardego osadu, kamienia i zaschniętych zabrudzeń z odpornych płytek.
Składniki:	woda, kwas cytrynowy, delikatny środek powierzchniowo czynny, nadtlenek wodoru 3%.
Proporcje:	patrz receptura 393.
Przygotowanie:	wymieszaj składniki do uzyskania płynu o dobrej przyczepności do powierzchni.
Próba na małym fragmencie:	wykonaj próbę w mało widocznym miejscu i oceń efekt po 5–10 minutach.
Nanoszenie punktowe:	nałóż preparat punktowo na zaschnięty osad za pomocą gąbki lub pędzelka.
Czas działania:	pozostaw na 5–15 minut, w zależności od stopnia zabrudzenia.
Czyszczenie miękką gąbką:	przetrzyj powierzchnię miękką gąbką, nie używaj drucianych czyścików.
Dokładne osuszanie:	osusz powierzchnię suchą, chłonną ściereczką.

Nie stosuj na uszkodzonych, kruszących się ani świeżo wykonanych fugach

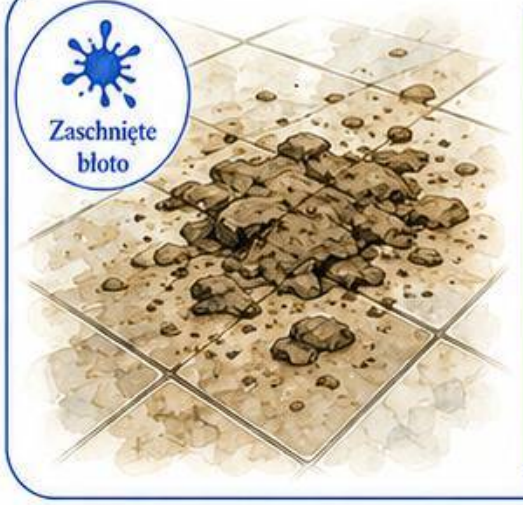
Preparaty do trudnych zabrudzeń podłogowych

Poniższe trzy receptury pomagają skutecznie usuwać uporczywe zabrudzenia z odpornych podłóg, takich jak płytki, gres czy kamień. Preparat w postaci stężonej nigdy nie może pozostawać na powierzchni dłużej niż wskazany czas działania ani być stosowany na drewnie, laminacie czy delikatnych powłokach bez potwierdzenia kompatybilności.



Receptura 394 — Preparat do tłustych śladów na płytkach

Zastosowanie:	do usuwania tłustych śladów, plam po olejach i smarach z odpornych płytek.
Kompletna lista składników:	woda, wodorotlenek sodu, soda oczyszczona, nadtlenek wodoru 3%, delikatny środek powierzchniowo czynny.
Dokładne proporcje:	patrz receptura 394.
Przygotowanie:	wymieszaj składniki do uzyskania klarownego, jednolitego roztworu.
Nanoszenie na chłodną i odporną powierzchnię:	zwilż tłuste miejsca przygotowanym roztworem.
Krótki czas działania:	pozostaw na 3–6 minut, nie dopuszczając do wyschnięcia.
Szczotkowanie:	szoruj fugę i powierzchnię szczotką o średnim lub twardym włosiu.
Przetarcie czystą wodą:	przetrzyj dokładnie wilgotną ściereczką lub mopem.
Osuszanie:	osusz powierzchnię suchym mopem lub ściereczką z mikrofibry.



Receptura 395 — Płyn do zaschniętego błota na gresie

Zastosowanie:	do usuwania zaschniętego błota, gliny i zabrudzeń mineralnych z gresu.
Składniki:	woda, wodorotlenek sodu, soda oczyszczona, nadtlenek wodoru 3%, alkohol izopropylowy.
Proporcje:	patrz receptura 395.
Przygotowanie:	wymieszaj składniki do uzyskania jednolitego płynu.
Wcześniejsze usunięcie suchego piasku:	usuń szczotką lub odkurzaczem suche cząstki i luźny piasek.
Nanoszenie roztworu:	rozprowadź roztwór równomiernie na zabrudzone miejsca.
Czas zmiękczania:	pozostaw na 8–12 minut, nie dopuszczając do wyschnięcia.
Mycie mopem lub szczotką:	szoruj mopem lub szczotką o średnim włosiu, pracując fragmentami.
Dokładne płukanie:	spłucz obficie czystą wodą, usuwając cały osad.



Receptura 396 — Preparat do śladów obuwia na odpornych podłogach

Zastosowanie:	do usuwania śladów obuwia, przetarć i czarnych smug z odpornych podłóg.
Składniki:	woda, soda oczyszczona, nadtlenek wodoru 3%, delikatny środek powierzchniowo czynny.
Proporcje:	patrz receptura 396.
Przygotowanie małej porcji:	przygotuj niewielką ilość roztworu do punktowego stosowania.
Punktowe nanoszenie na ściereczkę:	nanieś roztwór na ściereczkę z mikrofibry.
Delikatne pocieranie:	pocieraj ślady okrężnymi ruchami, bez nadmiernego nacisku.
Kontrola powierzchni:	sprawdzaj efekt i w razie potrzeby powtórz czynność.
Usunięcie produktu czystą wodą:	przetrzyj ściereczką zwilżoną czystą wodą i osusz powierzchnię.

Wyłącznie do odpornych podłóg

Preparaty do trudnych zabrudzeń na powierzchniach zewnętrznych

Poniższe trzy receptury pomagają skutecznie usuwać trudne zabrudzenia z odpornych powierzchni balkonów, tarasów oraz elementów użytkowych. Przed użyciem zawsze zweryfikuj materiał w mało widocznym miejscu, zabezpiecz rośliny i zapobiegaj przedostawaniu się preparatu do gleby oraz zbiorników wodnych.



Receptura 397 — Preparat do odpornych płytek balkonowych

Zastosowanie:	do usuwania uporczywych zabrudzeń z płytek balkonowych i tarasowych.
Kompletna lista składników:	woda, wodorotlenek sodu, soda oczyszczona, nadtlenek wodoru 3%, delikatny środek powierzchniowo czynny.
Dokładne proporcje:	patrz receptura 397.
Przygotowanie roztworu:	wymieszaj składniki do uzyskania klarownego, jednolitego roztworu.
Wstępne zamiatanie powierzchni:	usuń luźny piasek, liście i inne zanieczyszczenia na sucho.
Nanoszenie:	rozprowadź roztwór równomiernie na powierzchni.
Czas działania:	pozostaw na 5–10 minut, nie dopuszczając do wyschnięcia.
Szczotkowanie:	szoruj fugi i powierzchnię szczotką o średnim lub twardym włosiu.
Zebranie zabrudzonej wody:	zbierz roztwór wraz z brudem gumową ściągaczką lub mopem.
Dokładne płukanie:	spłucz dokładnie dużą ilością czystej wody.



Receptura 398 — Płyn do odpornych mebli ogrodowych z tworzywa

Zastosowanie:	do czyszczenia odpornych mebli ogrodowych z tworzyw sztucznych.
Składniki:	woda, delikatny środek powierzchniowo czynny, soda oczyszczona, alkohol izopropylowy.
Proporcje:	patrz receptura 398.
Przygotowanie:	wymieszaj składniki do uzyskania jednolitego płynu.
Próba na niewidocznym fragmencie:	sprawdź działanie płynu w mało widocznym miejscu.
Nanoszenie gąbką:	nałóż płyn za pomocą miękkiej gąbki lub ściereczki.
Czyszczenie:	przecieraj powierzchnię, usuwając zabrudzenia i osady.
Płukanie czystą wodą:	spłucz dokładnie czystą wodą, usuwając pozostałości preparatu.
Suszenie w przewiewnym miejscu:	pozostaw meble do całkowitego wyschnięcia.



Receptura 399 — Preparat do zabrudzonych pojemników gospodarczych

Zastosowanie:	do usuwania trudnych zabrudzeń i osadów z pojemników gospodarczych.
Składniki:	woda, wodorotlenek sodu, soda oczyszczona, nadtlenek wodoru 3%, delikatny środek powierzchniowo czynny.
Proporcje:	patrz receptura 399.
Przygotowanie:	wymieszaj składniki do uzyskania klarownego roztworu.
Całkowite opróżnienie pojemnika:	usuń wszystkie odpady i resztki na sucho.
Nanoszenie na wewnętrzne i zewnętrzne powierzchnie:	rozprowadź roztwór równomiernie po wszystkich ściankach i wieczku.
Czas działania:	pozostaw na 10–15 minut, nie dopuszczając do wyschnięcia.
Szczotkowanie:	szoruj dokładnie ściany, dno, krawędzie i wieczko szczotką.
Dokładne płukanie:	spłucz obficie czystą wodą, usuwając całość zabrudzeń.
Pełne wysuszenie:	pozostaw pojemnik do całkowitego wyschnięcia na świeżym powietrzu.

Chroń rośliny, zwierzęta i środowisko przed kontaktem z preparatem

Skoncentrowane zestawy do zadań specjalnych

Poniższe receptury to skoncentrowane formuły przeznaczone do precyszyjnego rozcieńczania przed użyciem. Każda baza ma ściśle określone zastosowanie i nie może być łączona z innymi preparatami.



Receptura 400 — Koncentrat do silnego odtłuszczania odpornych powierzchni

Zastosowanie:	do usuwania bardzo silnych zabrudzeń tłuszczowych, przypaleń i osadów olejowych z odpornych powierzchni technicznych.
Kompletna lista składników:	woda, wodorotlenek sodu, krzemian sodu, glikol etylenowy, nietanowy środek powierzchniowo czynny, solubilizator, rozpuszczalnik cytrusowy, EDTA (opcjonalnie).
Dokładne proporcje:	patrz receptura 400.
Przygotowanie krok po kroku:	rozpuść wodorotlenek w części wody; dodaj krzemian i glikol; wymieszaj, następnie wprowadź surfaktant, solubilizator i rozpuszczalnik; dopasuj pH w razie potrzeby.
Czas stabilizacji:	odstaw na minimum 12 godzin przed pierwszym użyciem.

Tabela rozcieńczania:

Zabrudzenie — proporcja — maksymalny czas działania		
Bardzo silne przypalenia	1 : 5	15 minut
Silne osady tłuszczowe	1 : 10	10 minut
Świeże zabrudzenia	1 : 20	5 minut

Sposób nanoszenia:	nanieść roztwór na powierzchnię, pracując od dołu do góry.
Maksymalny czas działania:	nie przekraczać czasu zgodnego z tabelą rozcieńczania.
Spłukiwanie:	dokładnie spłukać dużą ilością czystej wody.
Lista powierzchni wykluczonych:	aluminium, powierzchnie malowane niskiej jakości, drewno surowe, kamień naturalny wrażliwy, szkło akrylowe i pleksi.

Rozcieńczenie
Zawsze rozcieńczaj przed użyciem

Maksymalny czas działania
5–15 minut

Powierzchnie wykluczone
aluminium, malowane niskiej jakości, drewno surowe, kamień wrażliwy, szkło akrylowe, pleksi



Receptura 401 — Koncentrat do osadów mineralnych

Zastosowanie:	do usuwania kamienia, osadów wapiennych, rdzy nalotowej i osadów mineralnych.
Składniki:	woda, kwas cytrynowy, kwas glikolowy, nietanowy środek powierzchniowo czynny, inhibitor korozji.
Proporcje:	patrz receptura 401.
Przygotowanie:	rozpuść kwasy w części wody; dodaj surfaktant i inhibitor; wymieszaj do uzyskania klarownego roztworu.
Wymagane rozcieńczenie:	1 : 3 do 1 : 10 w zależności od stopnia osadu.
Oznaczenie butelki roboczej:	wpisać datę przygotowania, rozcieńczenie i przeznaczenie.
Próba powierzchni:	wykonać próbę w niewidocznym miejscu i ocenić efekt po 2 minutach.
Sposób użycia:	nanieść roztwór, pozostawić na czas działania, nie dopuszczać do wyschnięcia.
Dokładne płukanie:	dokładnie spłukać czystą wodą do całkowitego usunięcia produktu.
Ostrzeżenie:	nie stosować na kamieniu naturalnym (marmur, trawertyn, wapienie) i wrażliwych metalach (miedź, mosiądz, aluminium).

Rozcieńczenie
1 : 3 do 1 : 10 w zależności od osadu

Maksymalny czas działania
5–10 minut

Powierzchnie wykluczone
kamień naturalny (marmur, trawertyn, wapienie) oraz miedź, mosiądz, aluminium



Receptura 402 — Uniwersalna baza do punktowego czyszczenia trudnych zabrudzeń

Zastosowanie:	do punktowego usuwania trudnych zabrudzeń: tłuszczów, osadów organicznych, śladów smarów i klejów.
Składniki:	woda, wodorotlenek potasu, krzemian potasu, glikol propylenowy, nietanowy środek powierzchniowo czynny, rozpuszczalnik cytrusowy.
Proporcje:	patrz receptura 402.
Przygotowanie:	rozpuść wodorotlenek w części wody; dodaj krzemian i glikol; wprowadź surfaktant i rozpuszczalnik; wymieszaj do uzyskania jednolitej bazy.
Warianty rozcieńczania:	1 : 10 (lekkie) • 1 : 5 (średnie) • 1 : 2 (bardzo trudne).
Nanoszenie wyłącznie na niewielki obszar:	za pomocą spryskiwacza lub pędzelka; pracuj punktowo.
Kontrola czasu działania:	kontroluj efekt co 2–3 minuty, nie dopuszczaj do wyschnięcia.
Usuwanie produktu:	usuń zabrudzenie szczotką lub ściereczką, a następnie dokładnie spłucz.
Przechowywanie koncentratu w zamkniętym miejscu:	przechowuj w szczelnie zamkniętym opakowaniu, w chłodnym, suchym i zacienionym miejscu.

Rozcieńczenie
1 : 10 (lekkie)
1 : 5 (średnie)
1 : 2 (bardzo trudne)

Maksymalny czas działania
2–10 minut

Powierzchnie wykluczone
aluminium surowe, malowane niskiej jakości, drewno surowe, szkło akrylowe, pleksi

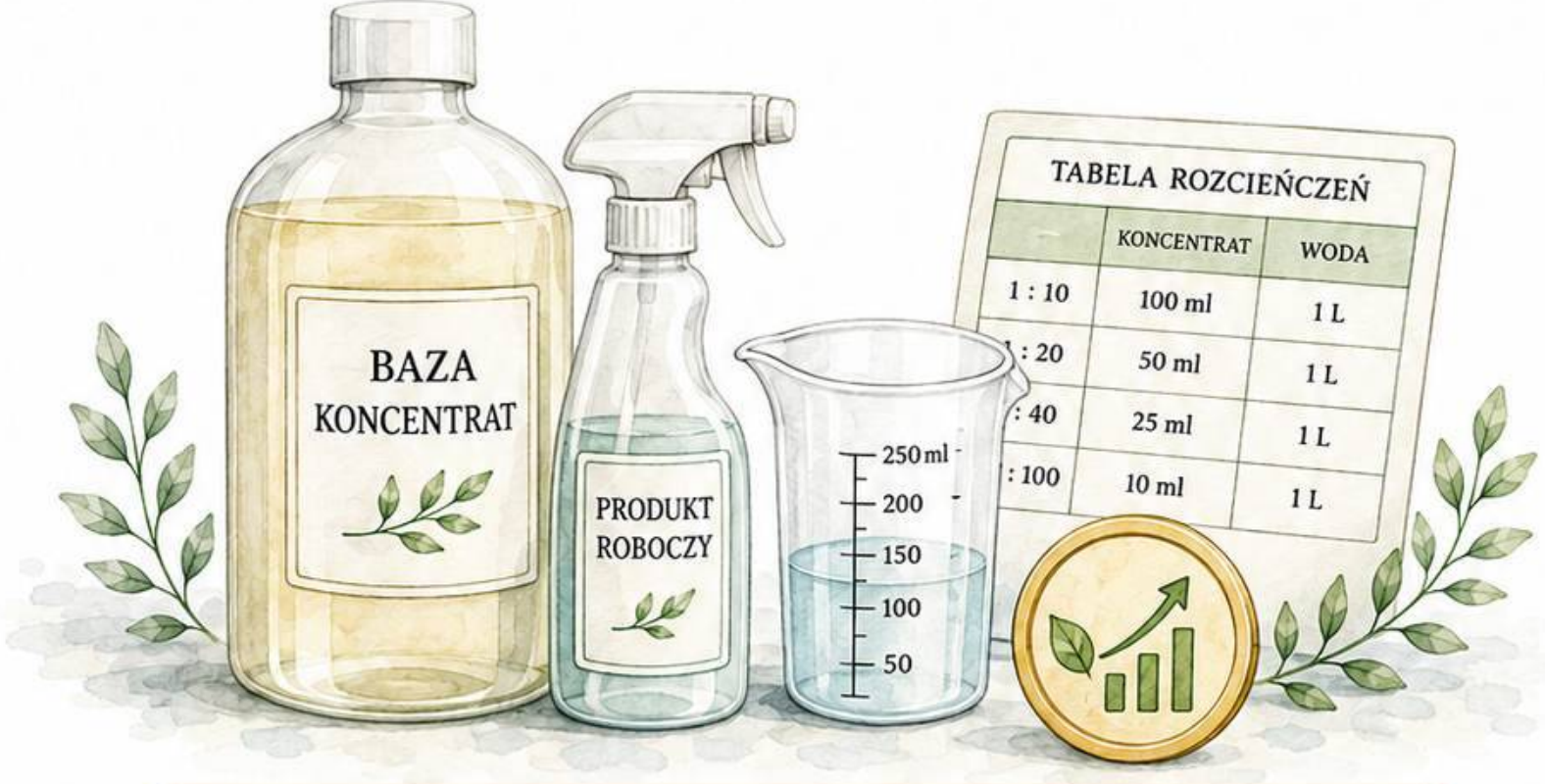
Nie łącz koncentratów między sobą

Moduł

09

Bonus: koncentraty, bazy i wersje ekonomiczne

Dodatkowe receptury pomagające ograniczać zużycie opakowań, dokładnie planować porcje i przygotowywać produkty robocze zgodnie z rzeczywistymi potrzebami.



Każdy koncentrat dokładnie odmierzaj, a opakowanie oznacz nazwą, proporcją rozcieńczenia i datą przygotowania

Rozdział 8

Uniwersalne koncentraty do najczęstszych zastosowań

To wydajne bazy do codziennego sprzątania, które po odpowiednim rozcieńczeniu można stosować wyłącznie na wskazanych powierzchniach. Wyższe stężenie nie zawsze oznacza lepszy efekt — może utrudniać płukanie i pozostawiać niepożądane osady.

Receptura 403 — Koncentrat do odpornych powierzchni kuchennych

zastosowanie — blaty, zlewy, okapy, fronty szafek, płytki

kompletna lista składników — woda demineralizowana, SLES, alkilopoliglikozyd, gliceryna roślinna, cytrynian sodu, sól kuchenna, olejek eteryczny z cytryny

dokładne proporcje — w karcie receptury

przygotowanie — kolejność łączenia składników krok po kroku

czas stabilizacji — 24 godziny

Zastosowanie — ilość koncentratu — ilość wody

Zastosowanie	Do lekkich zabrudzeń	Do mocniejszych zabrudzeń
Blaty i fronty	10 ml na 1 l wody	20 ml na 1 l wody
Zlew i okolice kranu	15 ml na 1 l wody	30 ml na 1 l wody
Okap i filtr metalowy	20 ml na 1 l wody	40 ml na 1 l wody
Płytki kuchenne	10 ml na 1 l wody	20 ml na 1 l wody



sposób nanoszenia — spryskać lub nanieść gąbką/ściereczką, równomiernie rozprowadzić

spłukiwanie powierzchni mających kontakt z żywnością — dokładnie spłukać czystą wodą pitną

przechowywanie — w szczelnie zamkniętej butelce, w chłodnym i zacienionym miejscu, do 6 miesięcy

Receptura 404 — Koncentrat do odpornych powierzchni łazienkowych

zastosowanie — ceramika, armatura, szkło, płytki ścienne

składniki — woda demineralizowana, SLES, kwas cytrynowy, glikol propylenowy roślinny, sól kuchenna, olejek eteryczny z eukaliptusa

proporcje — w karcie receptury

przygotowanie — kolejność łączenia składników krok po kroku

wymagane rozcieńczenie
zgodnie z tabelą i wskazanym zastosowaniem

sposób użycia na ceramice i płytkach
spryskać lub nanieść gąbką, równomiernie rozprowadzić

maksymalny czas działania
5 minut

dokładne płukanie
dokładnie spłukać czystą wodą

lista powierzchni wykluczonych
marmur, wapienie, lastryko, aluminium anodowane, drewno nielakierowane



Receptura 405 — Koncentrat do codziennego przecierania domu

zastosowanie
meble, drzwi, listwy przypodłogowe, powierzchnie zmywalne

składniki
woda demineralizowana, alkilopoliglikozyd, gliceryna roślinna, cytrynian sodu, olejek eteryczny z pomarańczy

proporcje
w karcie receptury

przygotowanie
kolejność łączenia składników krok po kroku

dawkowanie do butelki roboczej
30 ml koncentratu na 500 ml wody

nanoszenie na ściereczkę
spryskać ściereczkę, nie rozpylać bezpośrednio na powierzchnię

wykonanie próby
zawsze przetestować na mało widocznym miejscu

osuszanie
pozostawić do wyschnięcia na powietrzu

oznaczenie daty przygotowania roztworu
zapisać datę na etykiecie, zużyć w ciągu 14 dni



Receptury praktyczne

Ekonomiczne bazy do prania i zmywania

Z poniższych receptur przygotujesz większą bazę, z której odmierzysz dokładne porcje na każdy cykl prania lub mycia. Dzięki temu **oszczędzasz czas, pieniądze i miejsce.** Pamiętaj: produkty do prania, ręcznego mycia naczyń i do zmywarki **nigdy nie stosuj zamiennie.**



Receptura 406 — Ekonomiczna baza płynu do prania

Zastosowanie:	Do wszystkich tkanin, prania w pralce automatycznej, w temperaturach 20–60°C.
Składniki:	Woda, mydło w płynie (potasowe), soda kalcynowana, węglan sodu, cytrynian sodu.
Dokładne proporcje:	3 l wody, 600 ml mydła w płynie, 300 g sody kalcynowanej, 200 g węglanu sodu, 200 g cytrynianu sodu.
Przygotowanie większej partii:	Rozpuść sodę i węglan w ciepłej wodzie, dodaj mydło, na końcu cytrynian. Dokładnie wymieszaj do uzyskania jednorodnej bazy.
Kontrola konsystencji:	Powinna być płynna. Jeśli zbyt gęsta — dodaj 100–200 ml ciepłej wody.
Dawkowanie do różnych wielkości wsadu:	Mały (do 4 kg): 60 ml, Średni (4–7 kg): 90 ml, Duży (7–9 kg): 130 ml.
Sposób przechowywania:	W szczelnym opakowaniu, w temperaturze pokojowej.
Oznaczenie opakowania:	Baza do prania – wstrząsnąć przed użyciem. Nie pić.



Receptura 407 — Koncentrat do ręcznego mycia naczyń

Zastosowanie:	Do ręcznego mycia naczyń, sztućców, garnków i szkła.
Składniki:	Woda, mydło w płynie (potasowe), soda kalcynowana, sól, kwas cytrynowy, olejek eteryczny.
Proporcje:	1 l wody, 200 ml mydła w płynie, 1 łyżka (15 g) sody kalcynowanej, 1 łyżeczka (5 g) soli, 1 łyżeczka (5 g) kwasu cytrynowego, 10–15 kropli olejku.
Przygotowanie:	Wymieszaj składniki w ciepłej wodzie do całkowitego rozpuszczenia.
Tabela rozcieńczania:	1 część koncentratu + 2 części ciepłej wody.
Napełnianie dozownika:	Wlej rozcieńczony roztwór do dozownika lub butelki z pompką.
Zalecana ilość na gąbkę lub miskę z wodą:	Kilka ml (1–2 naciśnięcia pompki) lub 1 łyżeczka na 5 litrów wody.
Dokładne spłukiwanie naczyń:	Spłucz naczynia czystą, bieżącą wodą.
Przechowywanie:	W szczelnym opakowaniu, w temperaturze pokojowej.



Receptura 408 — Ekonomiczna sucha baza do zmywarki

Zastosowanie wyłącznie w zmywarce automatycznej:	Do skutecznego mycia naczyń w zmywarce.
Składniki:	Węglan sodu, soda kalcynowana, cytrynian sodu, sól, kwas cytrynowy.
Proporcje wagowe:	600 g węglanu sodu, 300 g sody kalcynowanej, 200 g cytrynianu sodu, 200 g soli, 100 g kwasu cytrynowego.
Przygotowanie suchej mieszanki:	Dokładnie wymieszaj wszystkie składniki w dużej misce.
Sposób ograniczania pylenia:	Mieszaj powoli, przechowuj w zamkniętym opakowaniu.
Dawkowanie do jednego cyklu:	2–3 łyżki stołowe (20–30 g) do komory na detergent.
Przechowywanie w szczelnym pojemniku:	W suchym miejscu, z dala od willgoci.

Nie używaj płynu do ręcznego zmywania w zmywarce

Dział 9

Zestaw końcowy — bazy do inteligentnego gospodarowania produktem

Te trzy receptury stworzą solidne zaplecze dla domowej organizacji środków czystości. Pomogą Ci przygotowywać niewielkie porcje, prawidłowo uzupełniać odpowiednie opakowania oraz ograniczać marnowanie produktu. Dzięki temu zyskasz klarowny system, który ułatwi codzienne korzystanie i kolejne przygotowania.



Receptura 409 — Neutralna baza do przygotowywania małych partii

- zastosowanie
- kompletna lista składników
- dokładne proporcje
- przygotowanie

- trzy wskazane warianty rozcieńczania
- zasady higienicznego odmierzania

- oznaczanie butelek
- termin wykorzystania roztworu roboczego



Receptura 410 — Baza do wielokrotnego napełniania atomizera

- zastosowanie
- składniki
- proporcje
- przygotowanie

- dokładne umycie i wysuszenie opakowania
- zakaz mieszania starej i nowej partii

- sposób napełniania
- kontrola działania rozpylacza
- zapisanie daty



Receptura 411 — Uniwersalny koncentrat końcowy do odpornych powierzchni

- zastosowanie
- składniki
- proporcje
- przygotowanie krok po kroku

- tabela rozcieńczania
- lista dopuszczonych powierzchni
- sposób nanoszenia

- obowiązek wykonania próby
- dokładne usuwanie pozostałości
- bezpieczne przechowywanie

Odmierzaj dokładnie, opisuj każdą butelkę, nie mieszaj różnych środków i zawsze dobieraj recepturę do powierzchni