

Przewodnik po tworzeniu mydeł rzemieślniczych

64 receptury na mydła glicerynowe, peelingujące, roślinne,
pielęgnacyjne i wykonywane metodą na zimno

Od pierwszego mydła do własnej kolekcji rzemieślniczej

64 uporządkowane receptury
Dwie receptury na każdej stronie użytkowej
Instrukcje krok po kroku
Bezpieczeństwo, testy jakości i pakowanie

Prawa autorskie i najważniejsze zasady bezpieczeństwa

Bezpieczna praca

Każdą recepturę wykonuj najpierw jako małą partię próbną. Surowce różnych producentów mogą różnić się zapachem, barwą, stężeniem, wartością zmydlania i zachowaniem w produkcji. Przed użyciem sprawdź dokumentację składników.

h. W
woln

Podstawowe zasady

Pracuj na czystym stanowisku, używaj dokładnej wagi, oznaczaj naczynia, zapisuj rzeczywiste ilości, zakładaj rękawice i nie używaj później narzędzi produkcyjnych do żywności.

Praca z wodorotlenkiem sodu

Przy metodzie na zimno używaj okularów ochronnych, rękawic i wentylacji. Wodorotlenek wsypuj do wody, nigdy odwrotnie. Nie używaj aluminium i nie dotykaj świeżej masy gołą skórą.

Produkty do sprzedaży

Przed sprzedażą należy wykonać wymagane badania, przygotować dokumentację, zweryfikować skład, bezpieczeństwo, oznakowanie oraz zgodność produktu z obowiązującymi przepisami.

Spis treści

Prawa autorskie i bezpieczeństwo	01
Spis treści	02
Jak korzystać z receptur	03
Moduł 01 - Mydła glicerynowe dla początkujących	04
Receptury 01-14	05-11
Moduł 02 - Mydła peelingujące i strukturalne	12
Receptury 15-24	13-17
Moduł 03 - Mydła roślinne i pielęgnacyjne	18
Receptury 25-38	19-25
Moduł 04 - Mydła wykonywane metodą na zimno	26
Receptury 39-50	27-32
Moduł 05 - Mydła specjalistyczne i kolekcje prezentowe	33
Receptury 51-64	34-40

Każda strona recepturowa zawiera dwie kompletne receptury z tabelą składników, proporcjami, instrukcją wykonania, użyciem, testami jakości i ostrzeżeniami.

Jak korzystać z receptur

Zacznij od małej partii

Pierwszą próbę wykonuj dokładnie w wielkości wskazanej w recepturze. Nie zwiększaj skali przed oceną wyglądu, zapachu, twardości, pienienia i stabilności produktu.

Waż wszystkie składniki

Składniki należy ważyć, a nie odmierzać łyżeczkami. Waga umożliwia powtarzanie receptury i szybkie wykrycie błędów.

Przeliczanie receptury

Ilość składnika = wielkość partii $\times$ udział procentowy $\div$ 100. Dla partii 500 g i udziału 3%: $500 \times 3 \div 100 = 15$ g składnika.

Temperatura pracy

Zbyt wysoka temperatura może pogorszyć zapach, kolor i strukturę. Zbyt niska może powodować grudki albo zbyt szybkie twardnienie.

Praca z bazą glicerynową

Pokrój bazę, top stopniowo, nie doprowadzaj do wrzenia, dodawaj składniki zgodnie z recepturą i wlewaj do czystej, suchej formy.

Praca metodą na zimno

Zweryfikuj obliczenia wodorotlenku, przygotuj ochronę, wsyp wodorotlenek do wody, schłódź roztwór i połącz fazy w temperaturze wskazanej w recepturze.

Karta partii

Zapisuj datę, numer partii, rzeczywiste masy, temperaturę pracy, użyte surowce, czas twardnienia i wynik testów po 24 godzinach oraz po 7 dniach.

Test gotowego produktu

Oceń wygląd, zapach, barwę, twardość, pienienie, pęknięcia, wilgoć na powierzchni, stabilność dodatków i zachowanie opakowania.

MODUŁ 01

Mydła glicerynowe dla początkujących

Proste receptury z gotowej bazy: topienie, barwienie, zapach, forma i podstawowe testy jakości.

Najważniejsze tematy modułu

- Topienie
- Barwienie
- Zapach
- Formowanie

Podstawowe mydła glicerynowe

RECEPTURA 01

Przezroczyste Mydło Glicerynowe

Poziom: Podstawowy • Metoda: Topienie i wylewanie gotowej bazy glicerynowej • Partia: 500 g

Cel: Opracowanie najprostszej receptury pozwalającej nauczyć się prawidłowego topienia bazy, dodawania zapachu, ograniczania pęcherzyków i wylewania mydła do formy

Składnik	%	Ilość	Funkcja
Biała baza glicerynowa	97%	485 g	główna baza
Kompozycja zapachowa	1,1%	5,5 g	zapach
Gliceryna kosmetyczna	1,4%	7 g	ogranicza przesuszenie
Barwnik kosmetyczny	0,2%	1 g	kolor
Preparat do usuwania pęcherzyków	0,3%	1,5 g	gładka powierzchnia

Wykonanie

Pokrój bazę na równe kawałki i podgrzewaj stopniowo bez wrzenia. Dodaj barwnik, zapach oraz dodatki w temperaturze wskazanej dla bazy. Wymieszaj spokojnie, wlej do suchej formy i pozostaw do pełnego ostygnięcia.

Użycie i kontrola

Wymij po pełnym stwardnieniu, osusz powierzchnię i zapakuj szczelnie. Przed opisaniem partii oceń twardość, pienienie, zapach, kolor, pocenie oraz stabilność dodatków.

Ostrzeżenie

Nie przekraczaj poziomu dodatków. Używaj surowców kosmetycznych z dokumentacją i wykonaj małą partię testową przed większą produkcją.

RECEPTURA 02

Białe Mydło Glicerynowe

Poziom: Podstawowy • Metoda: Topienie i wylewanie białej bazy glicerynowej • Partia: 500 g

Cel: Opracowanie klasycznej białej kostki o kremowym wyglądzie, stanowiącej podstawę do dalszego barwienia, warstwowania i dekorowania

Składnik	%	Ilość	Funkcja
Biała baza glicerynowa	97,4%	487 g	główna baza
Kompozycja zapachowa	1,2%	6 g	zapach
Gliceryna kosmetyczna	1,1%	5,5 g	wygładzenie
Barwnik pastelowy	0,3%	1,5 g	kolor

Wykonanie

Pokrój bazę na równe kawałki i podgrzewaj stopniowo bez wrzenia. Dodaj barwnik, zapach oraz dodatki w temperaturze wskazanej dla bazy. Wymieszaj spokojnie, wlej do suchej formy i pozostaw do pełnego ostygnięcia.

Użycie i kontrola

Wymij po pełnym stwardnieniu, osusz powierzchnię i zapakuj szczelnie. Przed opisaniem partii oceń twardość, pienienie, zapach, kolor, pocenie oraz stabilność dodatków.

Ostrzeżenie

Nie przekraczaj poziomu dodatków. Używaj surowców kosmetycznych z dokumentacją i wykonaj małą partię testową przed większą produkcją.

Mydła lawendowe i cytrusowe

RECEPTURA 03

Lawendowe Mydło Glicerynowe

Poziom: Podstawowy • Metoda: Topienie i wylewanie • Partia: 500 g

Cel: Opracowanie delikatnego mydła o lawendowym kolorze i spokojnej kompozycji zapachowej

Składnik	%	Ilość	Funkcja
Biała baza glicerynowa	95,2%	476 g	baza
Kompozycja lawendowa	1,2%	6 g	zapach
Barwnik lawendowy	0,3%	1,5 g	kolor
Suszona lawenda drobna	0,8%	4 g	dekoracja
Gliceryna kosmetyczna	2,5%	12,5 g	wygładzenie

Wykonanie

Pokrój bazę na równe kawałki i podgrzewaj stopniowo bez wrzenia. Dodaj barwnik, zapach oraz dodatki w temperaturze wskazanej dla bazy. Wymieszaj spokojnie, wlej do suchej formy i pozostaw do pełnego ostygnięcia.

Użycie i kontrola

Wyjmij po pełnym stwardnieniu, osusz powierzchnię i zapakuj szczelnie. Przed opisaniem partii oceń twardość, pienienie, zapach, kolor, pocenie oraz stabilność dodatków.

Ostrzeżenie

Nie przekraczaj poziomu dodatków. Używaj surowców kosmetycznych z dokumentacją i wykonaj małą partię testową przed większą produkcją.

RECEPTURA 04

Cytrusowe Mydło Glicerynowe

Poziom: Podstawowy • Metoda: Topienie i wylewanie • Partia: 500 g

Cel: Opracowanie jasnego mydła o świeżym cytrusowym charakterze i jednolitym kolorze

Składnik	%	Ilość	Funkcja
Biała baza glicerynowa	96,1%	480,5 g	baza
Kompozycja cytrusowa	1,1%	5,5 g	zapach
Barwnik żółty	0,3%	1,5 g	kolor
Sucha skórka cytrusowa mielona	0,5%	2,5 g	akcent dekoracyjny
Gliceryna kosmetyczna	2%	10 g	wygładzenie

Wykonanie

Pokrój bazę na równe kawałki i podgrzewaj stopniowo bez wrzenia. Dodaj barwnik, zapach oraz dodatki w temperaturze wskazanej dla bazy. Wymieszaj spokojnie, wlej do suchej formy i pozostaw do pełnego ostygnięcia.

Użycie i kontrola

Wyjmij po pełnym stwardnieniu, osusz powierzchnię i zapakuj szczelnie. Przed opisaniem partii oceń twardość, pienienie, zapach, kolor, pocenie oraz stabilność dodatków.

Ostrzeżenie

Sprawdź maksymalne stężenie zapachu lub olejku, alergeny i ograniczenia surowca. Naturalne pochodzenie nie znosi limitów bezpieczeństwa.

Mydła kawowe i owsiane

RECEPTURA 05

Kawowe Mydło Glicerynowe

Poziom: Podstawowy • Metoda: Topienie i wylewanie • Partia: 500 g

Cel: Opracowanie mydła o ciepłym kolorze, kawowym zapachu i delikatnym efekcie dekoracyjnym

Składnik	%	Ilość	Funkcja
Biała baza glicerynowa	94,8%	474 g	baza
Kompozycja kawowa	1%	5 g	zapach
Kawa bardzo drobno mielona	2,2%	11 g	struktura/dekoracja
Barwnik brązowy	0,3%	1,5 g	kolor
Gliceryna kosmetyczna	1,7%	8,5 g	rozprowadzenie drobin

Wykonanie

Pokrój bazę na równe kawałki i podgrzewaj stopniowo bez wrzenia. Dodaj barwnik, zapach oraz dodatki w temperaturze wskazanej dla bazy. Wymieszaj spokojnie, wlej do suchej formy i pozostaw do pełnego ostygnięcia.

Użycie i kontrola

Wyjmij po pełnym stwardnieniu, osusz powierzchnię i zapakuj szczelnie. Przed opisaniem partii oceń twardość, pienienie, zapach, kolor, pocenie oraz stabilność dodatków.

Ostrzeżenie

Sprawdź ostrość drobin podczas rzeczywistego użycia. Nie stosuj na uszkodzonej, podrażnionej ani bardzo delikatnej skórze.

RECEPTURA 06

Mydło Glicerynowe z Owsem i Miodem

Poziom: Średni • Metoda: Topienie i wylewanie • Partia: 500 g

Cel: Opracowanie kremowej kostki o łagodnym wyglądzie, zawierającej drobno przygotowany owies oraz kontrolowaną ilość składnika miodowego

Składnik	%	Ilość	Funkcja
Biała baza glicerynowa	93%	465 g	baza
Koloidalny owies	3%	15 g	łagodna struktura
Ekstrakt miodowy kosmetyczny	2%	10 g	dodatek humektantowy
Kompozycja delikatna	0,8%	4 g	zapach
Gliceryna kosmetyczna	1,2%	6 g	wygładzenie

Wykonanie

Pokrój bazę na równe kawałki i podgrzewaj stopniowo bez wrzenia. Dodaj barwnik, zapach oraz dodatki w temperaturze wskazanej dla bazy. Wymieszaj spokojnie, wlej do suchej formy i pozostaw do pełnego ostygnięcia.

Użycie i kontrola

Wyjmij po pełnym stwardnieniu, osusz powierzchnię i zapakuj szczelnie. Przed opisaniem partii oceń twardość, pienienie, zapach, kolor, pocenie oraz stabilność dodatków.

Ostrzeżenie

Nie przekraczaj poziomu dodatków. Używaj surowców kosmetycznych z dokumentacją i wykonaj małą partię testową przed większą produkcją.

Mydła nagietkowe i miętowe

RECEPTURA 07

Nagietkowe Mydło Glicerynowe

Poziom: Średni • Metoda: Topienie i wylewanie • Partia: 500 g

Cel: Opracowanie jasnego mydła roślinnego z delikatnym motywem nagietka

Składnik	%	Ilość	Funkcja
Biała baza glicerynowa	94,8%	474 g	baza
Ekstrakt nagietkowy zgodny z bazą	2%	10 g	dodatek roślinny
Suszone płatki nagietka	0,6%	3 g	dekoracja
Kompozycja delikatna	1%	5 g	zapach
Barwnik miodowy	0,2%	1 g	kolor
Gliceryna kosmetyczna	1,4%	7 g	rozprowadzenie

Wykonanie

Pokrój bazę na równe kawałki i podgrzewaj stopniowo bez wrzenia. Dodaj barwnik, zapach oraz dodatki w temperaturze wskazanej dla bazy. Wymieszaj spokojnie, wlej do suchej formy i pozostaw do pełnego ostygnięcia.

Użycie i kontrola

Wyjmij po pełnym stwardnieniu, osusz powierzchnię i zapakuj szczelnie. Przed opisaniem partii oceń twardość, pienienie, zapach, kolor, pocenie oraz stabilność dodatków.

Ostrzeżenie

Nie przekraczaj poziomu dodatków. Używaj surowców kosmetycznych z dokumentacją i wykonaj małą partię testową przed większą produkcją.

RECEPTURA 08

Miętowe Mydło Glicerynowe

Poziom: Podstawowy • Metoda: Topienie i wylewanie • Partia: 500 g

Cel: Opracowanie odświeżającego wizualnie mydła o jasnym zielonym kolorze i kontrolowanej kompozycji miętowej

Składnik	%	Ilość	Funkcja
Biała baza glicerynowa	96%	480 g	baza
Kompozycja miętowa	0,9%	4,5 g	zapach
Barwnik zielony	0,3%	1,5 g	kolor
Gliceryna kosmetyczna	2%	10 g	wygładzenie
Baza do motywu liścia	0,8%	4 g	dekoracja

Wykonanie

Pokrój bazę na równe kawałki i podgrzewaj stopniowo bez wrzenia. Dodaj barwnik, zapach oraz dodatki w temperaturze wskazanej dla bazy. Wymieszaj spokojnie, wlej do suchej formy i pozostaw do pełnego ostygnięcia.

Użycie i kontrola

Wyjmij po pełnym stwardnieniu, osusz powierzchnię i zapakuj szczelnie. Przed opisaniem partii oceń twardość, pienienie, zapach, kolor, pocenie oraz stabilność dodatków.

Ostrzeżenie

Sprawdź maksymalne stężenie zapachu lub olejku, alergeny i ograniczenia surowca. Naturalne pochodzenie nie znosi limitów bezpieczeństwa.

Mydła z węglem i glinką

RECEPTURA 09

Mydło Glicerynowe z Węglem Aktywnym

Poziom: Średni • Metoda: Topienie i wylewanie • Partia: 500 g

Cel: Opracowanie czarnej lub ciemnoszarej kostki z równomiernie rozproszonym węglem aktywnym

Składnik	%	Ilość	Funkcja
Biała baza glicerynowa	94,5%	472,5 g	baza
Węgiel aktywny kosmetyczny	2%	10 g	kolor i struktura
Gliceryna do dyspersji	1,8%	9 g	rozprowadzenie proszku
Kompozycja zapachowa	1%	5 g	zapach
Barwnik czarny	0,2%	1 g	pogłębienie koloru
Preparat do pęcherzyków	0,5%	2,5 g	gładka powierzchnia

Wykonanie

Pokrój bazę na równe kawałki i podgrzewaj stopniowo bez wrzenia. Dodaj barwnik, zapach oraz dodatki w temperaturze wskazanej dla bazy. Wymieszaj spokojnie, wlej do suchej formy i pozostaw do pełnego ostygnięcia.

Użycie i kontrola

Wyjmij po pełnym stwardnieniu, osusz powierzchnię i zapakuj szczelnie. Przed opisaniem partii oceń twardość, pienienie, zapach, kolor, pocenie oraz stabilność dodatków.

Ostrzeżenie

Nie przekraczaj poziomu dodatków. Używaj surowców kosmetycznych z dokumentacją i wykonaj małą partię testową przed większą produkcją.

RECEPTURA 10

Mydło Glicerynowe z Glinką

Poziom: Średni • Metoda: Topienie i wylewanie • Partia: 500 g

Cel: Opracowanie pastelowej kostki zawierającej równomiernie rozprowadzoną glinkę kosmetyczną

Składnik	%	Ilość	Funkcja
Biała baza glicerynowa	93,5%	467,5 g	baza
Glinka kosmetyczna	4%	20 g	kolor i struktura
Gliceryna do dyspersji	1,5%	7,5 g	rozprowadzenie proszku
Kompozycja zapachowa	0,8%	4 g	zapach
Barwnik kosmetyczny	0,2%	1 g	korekta koloru

Wykonanie

Pokrój bazę na równe kawałki i podgrzewaj stopniowo bez wrzenia. Dodaj barwnik, zapach oraz dodatki w temperaturze wskazanej dla bazy. Wymieszaj spokojnie, wlej do suchej formy i pozostaw do pełnego ostygnięcia.

Użycie i kontrola

Wyjmij po pełnym stwardnieniu, osusz powierzchnię i zapakuj szczelnie. Przed opisaniem partii oceń twardość, pienienie, zapach, kolor, pocenie oraz stabilność dodatków.

Ostrzeżenie

Nie przekraczaj poziomu dodatków. Używaj surowców kosmetycznych z dokumentacją i wykonaj małą partię testową przed większą produkcją.

Mydła warstwowe i marmurkowe

RECEPTURA 11

Dwuwarstwowe Mydło Glicerynowe

Poziom: Średni • Metoda: Topienie i wylewanie • Partia: 500 g

Cel: Opracowanie dekoracyjnego mydła składającego się z dwóch wyraźnie oddzielonych warstw o różnych kolorach lub zapachach

Składnik	%	Ilość	Funkcja
Baza glicerynowa - warstwa A	48%	240 g	pierwsza warstwa
Baza glicerynowa - warstwa B	48%	240 g	druga warstwa
Kompozycja zapachowa	1,2%	6 g	zapach
Barwniki warstw	0,6%	3 g	kolor
Gliceryna kosmetyczna	1,4%	7 g	wygładzenie
Preparat do połączenia warstw	0,8%	4 g	spójność warstw

Wykonanie

Pokrój bazę na równe kawałki i podgrzewaj stopniowo bez wrzenia. Dodaj barwnik, zapach oraz dodatki w temperaturze wskazanej dla bazy. Wymieszaj spokojnie, wlej do suchej formy i pozostaw do pełnego ostygnięcia.

Użycie i kontrola

Wyjmij po pełnym stwardnieniu, osusz powierzchnię i zapakuj szczelnie. Przed opisaniem partii oceń twardość, pienienie, zapach, kolor, pocenie oraz stabilność dodatków.

Ostrzeżenie

Nie przekraczaj poziomu dodatków. Używaj surowców kosmetycznych z dokumentacją i wykonaj małą partię testową przed większą produkcją.

RECEPTURA 12

Marmurkowe Mydło Glicerynowe

Poziom: Średni • Metoda: Topienie i wylewanie • Partia: 500 g

Cel: Opracowanie dekoracyjnej kostki z delikatnym marmurkowym wzorem wykonanym przy użyciu dwóch lub trzech kolorów

Składnik	%	Ilość	Funkcja
Biała baza glicerynowa	95%	475 g	baza
Barwniki 2-3 odcienie	0,9%	4,5 g	wzór
Pigment perłowy kosmetyczny	0,4%	2 g	efekt dekoracyjny
Kompozycja zapachowa	1,2%	6 g	zapach
Gliceryna kosmetyczna	2,5%	12,5 g	wygładzenie

Wykonanie

Pokrój bazę na równe kawałki i podgrzewaj stopniowo bez wrzenia. Dodaj barwnik, zapach oraz dodatki w temperaturze wskazanej dla bazy. Wymieszaj spokojnie, wlej do suchej formy i pozostaw do pełnego ostygnięcia.

Użycie i kontrola

Wyjmij po pełnym stwardnieniu, osusz powierzchnię i zapakuj szczelnie. Przed opisaniem partii oceń twardość, pienienie, zapach, kolor, pocenie oraz stabilność dodatków.

Ostrzeżenie

Nie przekraczaj poziomu dodatków. Używaj surowców kosmetycznych z dokumentacją i wykonaj małą partię testową przed większą produkcją.

Mydła dekoracyjne i kolekcje kolorystyczne

RECEPTURA 13

Mydło Glicerynowe z Dekoracyjnym Wzorem

Poziom: Średni • Metoda: Topienie i wylewanie • Partia: 500 g

Cel: Opracowanie kostki z zatopionym elementem wykonanym z tej samej lub zgodnej bazy mydlanej

Składnik	%	Ilość	Funkcja
Baza glicerynowa główna	75%	375 g	zewnątrzna część kostki
Kolorowe elementy z bazy mydlanej	21,5%	107,5 g	dekoracja zgodna z produktem
Kompozycja zapachowa	1,2%	6 g	zapach
Barwnik kosmetyczny	0,5%	2,5 g	kolor
Gliceryna kosmetyczna	1,8%	9 g	gładkość

Wykonanie

Pokrój bazę na równe kawałki i podgrzewaj stopniowo bez wrzenia. Dodaj barwnik, zapach oraz dodatki w temperaturze wskazanej dla bazy. Wymieszaj spokojnie, wlej do suchej formy i pozostaw do pełnego ostygnięcia.

Użycie i kontrola

Wyjmij po pełnym stwardnieniu, osusz powierzchnię i zapakuj szczelnie. Przed opisaniem partii oceń twardość, pienienie, zapach, kolor, pocenie oraz stabilność dodatków.

Ostrzeżenie

Nie przekraczaj poziomu dodatków. Używaj surowców kosmetycznych z dokumentacją i wykonaj małą partię testową przed większą produkcją.

RECEPTURA 14

Zestaw Czterech Miniaturowych Mydeł

Poziom: Średni • Metoda: Topienie i wylewanie • Partia: 600 g

Cel: Opracowanie spójnej kolekcji czterech małych mydeł o różnych kolorach i zapachach, przeznaczonych do zestawu prezentowego lub próbnego

Składnik	%	Ilość	Funkcja
Biała baza glicerynowa	95%	570 g	wspólna baza
Kompozycje zapachowe wariantów	1,6%	9,6 g	zapachy kolekcji
Barwniki wariantów	0,8%	4,8 g	różnicowanie kolorów
Gliceryna kosmetyczna	1,8%	10,8 g	wygładzenie
Dodatek dekoracyjny zgodny z bazą	0,8%	4,8 g	identyfikacja wariantu

Wykonanie

Pokrój bazę na równe kawałki i podgrzewaj stopniowo bez wrzenia. Dodaj barwnik, zapach oraz dodatki w temperaturze wskazanej dla bazy. Wymieszaj spokojnie, wlej do suchej formy i pozostaw do pełnego ostygnięcia.

Użycie i kontrola

Wyjmij po pełnym stwardnieniu, osusz powierzchnię i zapakuj szczelnie. Przed opisaniem partii oceń twardość, pienienie, zapach, kolor, pocenie oraz stabilność dodatków.

Ostrzeżenie

Nie przekraczaj poziomu dodatków. Używaj surowców kosmetycznych z dokumentacją i wykonaj małą partię testową przed większą produkcją.

MODUŁ 02

Mydła peelingujące i strukturalne

Formuły z drobinami i dodatkami strukturalnymi. Najważniejsze są drobność, równomierność i bezpieczeństwo użycia.

Najważniejsze tematy modułu

- Drobność
- Równomierność
- Bezpieczeństwo
- Spłukiwanie

Delikatne mydła peelingujące

RECEPTURA 15

Mydło Glicerynowe z Koloidalnym Owsem

Poziom: Podstawowy • Metoda: Topienie i wylewanie • Partia: 500 g

Cel: Opracowanie delikatnej kostki z bardzo drobnym dodatkiem owsianym, dającym łagodną strukturę bez ostrych drobin

Składnik	%	Ilość	Funkcja
Biała baza glicerynowa	95,5%	477,5 g	baza
Kompozycja zapachowa	1,2%	6 g	zapach
Barwnik kosmetyczny	0,5%	2,5 g	kolor
Gliceryna kosmetyczna	2%	10 g	wygładzenie
Dodatek zgodny z recepturą	0,8%	4 g	profil produktu

Wykonanie

Pokrój bazę na równe kawałki i podgrzewaj stopniowo bez wrzenia. Dodaj barwnik, zapach oraz dodatki w temperaturze wskazanej dla bazy. Wymieszaj spokojnie, wlej do suchej formy i pozostaw do pełnego ostygnięcia.

Użycie i kontrola

Wyjmij po pełnym stwardnieniu, osusz powierzchnię i zapakuj szczelnie. Przed opisaniem partii oceń twardość, pienienie, zapach, kolor, pocenie oraz stabilność dodatków.

Ostrzeżenie

Nie przekraczaj poziomu dodatków. Używaj surowców kosmetycznych z dokumentacją i wykonaj małą partię testową przed większą produkcją.

RECEPTURA 16

Mydło Glicerynowe z Drobnym Makiem

Poziom: Podstawowy • Metoda: Topienie i wylewanie • Partia: 500 g

Cel: Opracowanie mydła z widocznym, ale kontrolowanym dodatkiem maku, zapewniającym umiarkowaną strukturę

Składnik	%	Ilość	Funkcja
Biała baza glicerynowa	94%	470 g	baza
Suchy drobny mak	3%	15 g	struktura peelingująca
Kompozycja zapachowa	1%	5 g	zapach
Gliceryna kosmetyczna	1,5%	7,5 g	zawieszenie drobin
Barwnik kosmetyczny	0,5%	2,5 g	kolor

Wykonanie

Pokrój bazę na równe kawałki i podgrzewaj stopniowo bez wrzenia. Dodaj barwnik, zapach oraz dodatki w temperaturze wskazanej dla bazy. Wymieszaj spokojnie, wlej do suchej formy i pozostaw do pełnego ostygnięcia.

Użycie i kontrola

Wyjmij po pełnym stwardnieniu, osusz powierzchnię i zapakuj szczelnie. Przed opisaniem partii oceń twardość, pienienie, zapach, kolor, pocenie oraz stabilność dodatków.

Ostrzeżenie

Sprawdź ostrość drobin podczas rzeczywistego użycia. Nie stosuj na uszkodzonej, podrażnionej ani bardzo delikatnej skórze.

Mydła kawowe i cukrowe

RECEPTURA 17

Peelingujące Mydło Kawowe do Dłoni

Poziom: Średni • Metoda: Topienie i wylewanie • Partia: 500 g

Cel: Opracowanie kostki przeznaczonej do intensywniejszego oczyszczania dłoni, zawierającej drobno zmielony i całkowicie suchy składnik kawowy

Składnik	%	Ilość	Funkcja
Biała baza glicerynowa	94,8%	474 g	baza
Kompozycja kawowa	1%	5 g	zapach
Kawa bardzo drobno mielona	2,2%	11 g	struktura/dekoracja
Barwnik brązowy	0,3%	1,5 g	kolor
Gliceryna kosmetyczna	1,7%	8,5 g	rozprowadzenie drobin

Wykonanie

Pokrój bazę na równe kawałki i podgrzewaj stopniowo bez wrzenia. Dodaj barwnik, zapach oraz dodatki w temperaturze wskazanej dla bazy. Wymieszaj spokojnie, wlej do suchej formy i pozostaw do pełnego ostygnięcia.

Użycie i kontrola

Wyjmij po pełnym stwardnieniu, osusz powierzchnię i zapakuj szczelnie. Przed opisaniem partii oceń twardość, pienienie, zapach, kolor, pocenie oraz stabilność dodatków.

Ostrzeżenie

Sprawdź ostrość drobin podczas rzeczywistego użycia. Nie stosuj na uszkodzonej, podrażnionej ani bardzo delikatnej skórze.

RECEPTURA 18

Mydło z Droбноziarnistym Peelingiem Cukrowym

Poziom: Zaawansowany • Metoda: Kontrolowane dodawanie składnika rozpuszczalnego do lekko ochłodzonej bazy • Partia: 500 g

Cel: Opracowanie mydła o delikatnej strukturze uzyskanej przez odpowiednio przygotowany składnik cukrowy

Składnik	%	Ilość	Funkcja
Biała baza glicerynowa	92%	460 g	baza
Cukier droбноziarnisty	4%	20 g	delikatna struktura
Gliceryna kosmetyczna	2%	10 g	spowolnienie rozpuszczania
Kompozycja zapachowa	1%	5 g	zapach
Barwnik kosmetyczny	1%	5 g	kolor

Wykonanie

Pokrój bazę na równe kawałki i podgrzewaj stopniowo bez wrzenia. Dodaj barwnik, zapach oraz dodatki w temperaturze wskazanej dla bazy. Wymieszaj spokojnie, wlej do suchej formy i pozostaw do pełnego ostygnięcia.

Użycie i kontrola

Wyjmij po pełnym stwardnieniu, osusz powierzchnię i zapakuj szczelnie. Przed opisaniem partii oceń twardość, pienienie, zapach, kolor, pocenie oraz stabilność dodatków.

Ostrzeżenie

Sprawdź ostrość drobin podczas rzeczywistego użycia. Nie stosuj na uszkodzonej, podrażnionej ani bardzo delikatnej skórze.

Mydła solne i mineralne

RECEPTURA 19

Mydło Glicerynowe z Drobną Mieloną Solą

Poziom: Zaawansowany • Metoda: Topienie i wylewanie z dodatkiem bardzo drobnej soli • Partia: 500 g

Cel: Opracowanie twardszej kostki z kontrolowaną ilością drobnego składnika mineralnego

Składnik	%	Ilość	Funkcja
Biała baza glicerynowa	91,5%	457,5 g	baza
Sól bardzo drobno mielona	5%	25 g	struktura mineralna
Gliceryna kosmetyczna	1,5%	7,5 g	rozprowadzenie
Kompozycja zapachowa	1%	5 g	zapach
Barwnik odporny na sól	1%	5 g	kolor

Wykonanie

Pokrój bazę na równe kawałki i podgrzewaj stopniowo bez wrzenia. Dodaj barwnik, zapach oraz dodatki w temperaturze wskazanej dla bazy. Wymieszaj spokojnie, wlej do suchej formy i pozostaw do pełnego ostygnięcia.

Użycie i kontrola

Wyjmij po pełnym stwardnieniu, osusz powierzchnię i zapakuj szczelnie. Przed opisaniem partii oceń twardość, pienienie, zapach, kolor, pocenie oraz stabilność dodatków.

Ostrzeżenie

Sprawdź ostrość drobin podczas rzeczywistego użycia. Nie stosuj na uszkodzonej, podrażnionej ani bardzo delikatnej skórze.

RECEPTURA 20

Mydło Glicerynowe z Pudrem Mineralnym

Poziom: Średni • Metoda: Topienie i wylewanie • Partia: 500 g

Cel: Opracowanie matowej kostki z delikatnym dodatkiem mineralnym poprawiającym strukturę wizualną produktu

Składnik	%	Ilość	Funkcja
Biała baza glicerynowa	93,5%	467,5 g	baza
Glinka kosmetyczna	4%	20 g	kolor i struktura
Gliceryna do dyspersji	1,5%	7,5 g	rozprowadzenie proszku
Kompozycja zapachowa	0,8%	4 g	zapach
Barwnik kosmetyczny	0,2%	1 g	korekta koloru

Wykonanie

Pokrój bazę na równe kawałki i podgrzewaj stopniowo bez wrzenia. Dodaj barwnik, zapach oraz dodatki w temperaturze wskazanej dla bazy. Wymieszaj spokojnie, wlej do suchej formy i pozostaw do pełnego ostygnięcia.

Użycie i kontrola

Wyjmij po pełnym stwardnieniu, osusz powierzchnię i zapakuj szczelnie. Przed opisaniem partii oceń twardość, pienienie, zapach, kolor, pocenie oraz stabilność dodatków.

Ostrzeżenie

Nie przekraczaj poziomu dodatków. Używaj surowców kosmetycznych z dokumentacją i wykonaj małą partię testową przed większą produkcją.

Mydła do dłoni, stóp i form masażujących

RECEPTURA 21

Intensywnie Oczyszczające Mydło do Dłoni

Poziom: Średni • Metoda: Topienie i wylewanie • Partia: 500 g

Cel: Opracowanie kostki przeznaczonej do mycia silniej zabrudzonych dłoni, zawierającej umiarkowany system peelingujący

Składnik	%	Ilość	Funkcja
Przezroczysta baza glicerynowa	91%	455 g	baza
Drobny składnik peelingujący	4%	20 g	oczyszczanie mechaniczne
Gliceryna kosmetyczna	2%	10 g	poślizg
Kompozycja zapachowa	1,2%	6 g	zapach
Barwnik kosmetyczny	0,5%	2,5 g	kolor
Ekstrakt zgodny z bazą	1,3%	6,5 g	profil produktu

Wykonanie

Pokrój bazę na równe kawałki i podgrzewaj stopniowo bez wrzenia. Dodaj barwnik, zapach oraz dodatki w temperaturze wskazanej dla bazy. Wymieszaj spokojnie, wlej do suchej formy i pozostaw do pełnego ostygnięcia.

Użycie i kontrola

Wyjmij po pełnym stwardnieniu, osusz powierzchnię i zapakuj szczelnie. Przed opisaniem partii oceń twardość, pienienie, zapach, kolor, pocenie oraz stabilność dodatków.

Ostrzeżenie

Nie przekraczaj poziomu dodatków. Używaj surowców kosmetycznych z dokumentacją i wykonaj małą partię testową przed większą produkcją.

RECEPTURA 22

Peelingujące Mydło do Stóp

Poziom: Średni • Metoda: Topienie i wylewanie • Partia: 500 g

Cel: Opracowanie kostki o wyraźniejszej strukturze, przeznaczonej do mycia i mechanicznego wygładzania wybranych obszarów stóp

Składnik	%	Ilość	Funkcja
Przezroczysta baza glicerynowa	91%	455 g	baza
Drobny składnik peelingujący	4%	20 g	oczyszczanie mechaniczne
Gliceryna kosmetyczna	2%	10 g	poślizg
Kompozycja zapachowa	1,2%	6 g	zapach
Barwnik kosmetyczny	0,5%	2,5 g	kolor
Ekstrakt zgodny z bazą	1,3%	6,5 g	profil produktu

Wykonanie

Pokrój bazę na równe kawałki i podgrzewaj stopniowo bez wrzenia. Dodaj barwnik, zapach oraz dodatki w temperaturze wskazanej dla bazy. Wymieszaj spokojnie, wlej do suchej formy i pozostaw do pełnego ostygnięcia.

Użycie i kontrola

Wyjmij po pełnym stwardnieniu, osusz powierzchnię i zapakuj szczelnie. Przed opisaniem partii oceń twardość, pienienie, zapach, kolor, pocenie oraz stabilność dodatków.

Ostrzeżenie

Sprawdź ostrość drobin podczas rzeczywistego użycia. Nie stosuj na uszkodzonej, podrażnionej ani bardzo delikatnej skórze.

Mydła dwustronne i strukturalne

RECEPTURA 23

Dwustronne Mydło z Częścią Gładką i Peelingującą

Poziom: Zaawansowany • Metoda: Dwuwarstwowe topienie i wylewanie • Partia: 500 g

Cel: Opracowanie funkcjonalnej kostki składającej się z delikatnej części myjącej i drugiej warstwy zawierającej kontrolowany składnik peelingujący

Składnik	%	Ilość	Funkcja
Baza glicerynowa - warstwa A	48%	240 g	pierwsza warstwa
Baza glicerynowa - warstwa B	48%	240 g	druga warstwa
Kompozycja zapachowa	1,2%	6 g	zapach
Barwniki warstw	0,6%	3 g	kolor
Gliceryna kosmetyczna	1,4%	7 g	wygładzenie
Preparat do połączenia warstw	0,8%	4 g	spójność warstw

Wykonanie

Pokrój bazę na równe kawałki i podgrzewaj stopniowo bez wrzenia. Dodaj barwnik, zapach oraz dodatki w temperaturze wskazanej dla bazy. Wymieszaj spokojnie, wlej do suchej formy i pozostaw do pełnego ostygnięcia.

Użycie i kontrola

Wyjmij po pełnym stwardnieniu, osusz powierzchnię i zapakuj szczelnie. Przed opisaniem partii oceń twardość, pienienie, zapach, kolor, pocenie oraz stabilność dodatków.

Ostrzeżenie

Sprawdź ostrość drobin podczas rzeczywistego użycia. Nie stosuj na uszkodzonej, podrażnionej ani bardzo delikatnej skórze.

RECEPTURA 24

Mydło Masażujące z Wypukłą Formą

Poziom: Podstawowy • Metoda: Topienie i wylewanie do specjalnej formy • Partia: 500 g

Cel: Opracowanie mydła o profilowanej powierzchni, zapewniającej delikatny efekt masażujący podczas mycia

Składnik	%	Ilość	Funkcja
Przezroczysta baza glicerynowa	95,5%	477,5 g	baza
Kompozycja zapachowa	1,2%	6 g	zapach
Barwnik kosmetyczny	0,5%	2,5 g	kolor
Gliceryna kosmetyczna	2%	10 g	wygładzenie
Dodatek zgodny z recepturą	0,8%	4 g	profil produktu

Wykonanie

Pokrój bazę na równe kawałki i podgrzewaj stopniowo bez wrzenia. Dodaj barwnik, zapach oraz dodatki w temperaturze wskazanej dla bazy. Wymieszaj spokojnie, wlej do suchej formy i pozostaw do pełnego ostygnięcia.

Użycie i kontrola

Wyjmij po pełnym stwardnieniu, osusz powierzchnię i zapakuj szczelnie. Przed opisaniem partii oceń twardość, pienienie, zapach, kolor, pocenie oraz stabilność dodatków.

Ostrzeżenie

Nie przekraczaj poziomu dodatków. Używaj surowców kosmetycznych z dokumentacją i wykonaj małą partię testową przed większą produkcją.

MODUŁ 03

Mydła roślinne i pielęgnacyjne

Mydła z ekstraktami, olejami, masłami i dodatkami roślinnymi, dobieranymi w kontrolowanych ilościach.

Najważniejsze tematy modułu

- Ekstrakty
- Oleje
- Masła
- Stabilność

Aloes, rumianek i miód

RECEPTURA 25

Aloesowe Mydło Glicerynowe

Poziom: Średni • Metoda: Topienie i wylewanie • Partia: 500 g

Cel: Opracowanie jasnego mydła z odpowiednio dobranym ekstraktem aloesowym, zachowującego prawidłową twardość i pienienie

Składnik	%	Ilość	Funkcja
Biała baza glicerynowa	94,8%	474 g	baza
Ekstrakt aloesowy zgodny z bazą	2,5%	12,5 g	dodatek roślinny
Gliceryna kosmetyczna	1,5%	7,5 g	humektant
Kompozycja delikatna	0,8%	4 g	zapach
Barwnik zielonkawy	0,4%	2 g	kolor

Wykonanie

Pokrój bazę na równe kawałki i podgrzewaj stopniowo bez wrzenia. Dodaj barwnik, zapach oraz dodatki w temperaturze wskazanej dla bazy. Wymieszaj spokojnie, wlej do suchej formy i pozostaw do pełnego ostygnięcia.

Użycie i kontrola

Wyjmij po pełnym stwardnieniu, osusz powierzchnię i zapakuj szczelnie. Przed opisaniem partii oceń twardość, pienienie, zapach, kolor, pocenie oraz stabilność dodatków.

Ostrzeżenie

Nie przekraczaj poziomu dodatków. Używaj surowców kosmetycznych z dokumentacją i wykonaj małą partię testową przed większą produkcją.

RECEPTURA 26

Rumiankowe Mydło Glicerynowe

Poziom: Średni • Metoda: Topienie i wylewanie • Partia: 500 g

Cel: Opracowanie delikatnie wyglądającej kostki z ekstraktem rumiankowym i subtelnym motywem roślinnym

Składnik	%	Ilość	Funkcja
Biała baza glicerynowa	95%	475 g	baza
Ekstrakt rumiankowy zgodny z bazą	2%	10 g	dodatek roślinny
Suszony rumianek drobny	0,5%	2,5 g	dekoracja
Kompozycja delikatna	0,8%	4 g	zapach
Gliceryna kosmetyczna	1,5%	7,5 g	rozprowadzenie
Barwnik miodowy	0,2%	1 g	kolor

Wykonanie

Pokrój bazę na równe kawałki i podgrzewaj stopniowo bez wrzenia. Dodaj barwnik, zapach oraz dodatki w temperaturze wskazanej dla bazy. Wymieszaj spokojnie, wlej do suchej formy i pozostaw do pełnego ostygnięcia.

Użycie i kontrola

Wyjmij po pełnym stwardnieniu, osusz powierzchnię i zapakuj szczelnie. Przed opisaniem partii oceń twardość, pienienie, zapach, kolor, pocenie oraz stabilność dodatków.

Ostrzeżenie

Nie przekraczaj poziomu dodatków. Używaj surowców kosmetycznych z dokumentacją i wykonaj małą partię testową przed większą produkcją.

Owies, masła i oleje roślinne

RECEPTURA 27

Miodowe Mydło Glicerynowe

Poziom: Średni • Metoda: Topienie i wylewanie • Partia: 500 g

Cel: Opracowanie kremowej kostki z kontrolowaną ilością składnika miodowego, zachowującej odpowiednią twardość, pienienie i stabilność podczas przechowywania

Składnik	%	Ilość	Funkcja
Biała baza glicerynowa	93,5%	467,5 g	baza
Ekstrakt miodowy kosmetyczny	2,5%	12,5 g	dodatek humektantowy
Gliceryna kosmetyczna	2%	10 g	wygładzenie
Kompozycja miodowa	1%	5 g	zapach
Barwnik miodowy	1%	5 g	kolor

Wykonanie

Pokrój bazę na równe kawałki i podgrzewaj stopniowo bez wrzenia. Dodaj barwnik, zapach oraz dodatki w temperaturze wskazanej dla bazy. Wymieszaj spokojnie, wlej do suchej formy i pozostaw do pełnego ostygnięcia.

Użycie i kontrola

Wyjmij po pełnym stwardnieniu, osusz powierzchnię i zapakuj szczelnie. Przed opisaniem partii oceń twardość, pienienie, zapach, kolor, pocenie oraz stabilność dodatków.

Ostrzeżenie

Nie przekraczaj poziomu dodatków. Używaj surowców kosmetycznych z dokumentacją i wykonaj małą partię testową przed większą produkcją.

RECEPTURA 28

Mydło Glicerynowe z Ekstraktem Owsianym

Poziom: Średni • Metoda: Topienie i wylewanie • Partia: 500 g

Cel: Opracowanie jasnej, kremowej kostki z ekstraktem owsianym albo odpowiednio przygotowanym składnikiem owsianym, bez dodawania świeżego mleka roślinnego

Składnik	%	Ilość	Funkcja
Biała baza glicerynowa	95,5%	477,5 g	baza
Kompozycja zapachowa	1,2%	6 g	zapach
Barwnik kosmetyczny	0,5%	2,5 g	kolor
Gliceryna kosmetyczna	2%	10 g	wygładzenie
Dodatek zgodny z recepturą	0,8%	4 g	profil produktu

Wykonanie

Pokrój bazę na równe kawałki i podgrzewaj stopniowo bez wrzenia. Dodaj barwnik, zapach oraz dodatki w temperaturze wskazanej dla bazy. Wymieszaj spokojnie, wlej do suchej formy i pozostaw do pełnego ostygnięcia.

Użycie i kontrola

Wyjmij po pełnym stwardnieniu, osusz powierzchnię i zapakuj szczelnie. Przed opisaniem partii oceń twardość, pienienie, zapach, kolor, pocenie oraz stabilność dodatków.

Ostrzeżenie

Nie przekraczaj poziomu dodatków. Używaj surowców kosmetycznych z dokumentacją i wykonaj małą partię testową przed większą produkcją.

Masła i oleje w bazie glicerynowej

RECEPTURA 29

Mydło Glicerynowe z Masłem Shea

Poziom: Średni • Metoda: Topienie i wylewanie • Partia: 500 g

Cel: Opracowanie kremowej kostki z niewielką ilością masła shea, zachowującej odpowiednią twardość i zdolność pienienia

Składnik	%	Ilość	Funkcja
Biała baza glicerynowa	93%	465 g	baza
Masło shea rafinowane	3%	15 g	dodatek lipidowy
Gliceryna kosmetyczna	2%	10 g	poślizg
Kompozycja zapachowa	1%	5 g	zapach
Barwnik kosmetyczny	1%	5 g	kolor

Wykonanie

Pokrój bazę na równe kawałki i podgrzewaj stopniowo bez wrzenia. Dodaj barwnik, zapach oraz dodatki w temperaturze wskazanej dla bazy. Wymieszaj spokojnie, wlej do suchej formy i pozostaw do pełnego ostygnięcia.

Użycie i kontrola

Wyjmij po pełnym stwardnieniu, osusz powierzchnię i zapakuj szczelnie. Przed opisaniem partii oceń twardość, pienienie, zapach, kolor, pocenie oraz stabilność dodatków.

Ostrzeżenie

Nie przekraczaj poziomu dodatków. Używaj surowców kosmetycznych z dokumentacją i wykonaj małą partię testową przed większą produkcją.

RECEPTURA 30

Mydło Glicerynowe z Olejem Migdałowym

Poziom: Średni • Metoda: Topienie i wylewanie • Partia: 500 g

Cel: Opracowanie gładkiej kostki z kontrolowaną ilością oleju migdałowego, bez wycieku tłuszczu i nadmiernego zmiękczenia produktu

Składnik	%	Ilość	Funkcja
Biała baza glicerynowa	94%	470 g	baza
Olej migdałowy	2,5%	12,5 g	dodatek pielęgnacyjny
Gliceryna kosmetyczna	1,8%	9 g	poślizg
Kompozycja zapachowa	1%	5 g	zapach
Barwnik kosmetyczny	0,7%	3,5 g	kolor

Wykonanie

Pokrój bazę na równe kawałki i podgrzewaj stopniowo bez wrzenia. Dodaj barwnik, zapach oraz dodatki w temperaturze wskazanej dla bazy. Wymieszaj spokojnie, wlej do suchej formy i pozostaw do pełnego ostygnięcia.

Użycie i kontrola

Wyjmij po pełnym stwardnieniu, osusz powierzchnię i zapakuj szczelnie. Przed opisaniem partii oceń twardość, pienienie, zapach, kolor, pocenie oraz stabilność dodatków.

Ostrzeżenie

Nie przekraczaj poziomu dodatków. Używaj surowców kosmetycznych z dokumentacją i wykonaj małą partię testową przed większą produkcją.

Herbata, róża i glinki

RECEPTURA 31

Mydło Glicerynowe z Olejem Kokosowym

Poziom: Średni • Metoda: Topienie i wylewanie • Partia: 500 g

Cel: Opracowanie jasnej kostki z niewielką ilością oleju kokosowego, zachowującej stabilność, twardość i prawidłowe pienienie

Składnik	%	Ilość	Funkcja
Biała baza glicerynowa	94,5%	472,5 g	baza
Olej kokosowy frakcjonowany	2%	10 g	dodatek lipidowy
Kompozycja kokosowa	1%	5 g	zapach
Gliceryna kosmetyczna	1,5%	7,5 g	poślizg
Barwnik biały/kremowy	1%	5 g	wygląd

Wykonanie

Pokrój bazę na równe kawałki i podgrzewaj stopniowo bez wrzenia. Dodaj barwnik, zapach oraz dodatki w temperaturze wskazanej dla bazy. Wymieszaj spokojnie, wlej do suchej formy i pozostaw do pełnego ostygnięcia.

Użycie i kontrola

Wyjmij po pełnym stwardnieniu, osusz powierzchnię i zapakuj szczelnie. Przed opisaniem partii oceń twardość, pienienie, zapach, kolor, pocenie oraz stabilność dodatków.

Ostrzeżenie

Nie przekraczaj poziomu dodatków. Używaj surowców kosmetycznych z dokumentacją i wykonaj małą partię testową przed większą produkcją.

RECEPTURA 32

Kakaowe Mydło Glicerynowe z Masłem Kakaowym

Poziom: Średni • Metoda: Topienie i wylewanie • Partia: 500 g

Cel: Opracowanie kremowej kostki o kakaowym charakterze, zawierającej kontrolowaną ilość masła kakaowego

Składnik	%	Ilość	Funkcja
Biała baza glicerynowa	93,5%	467,5 g	baza
Masło kakaowe	2,5%	12,5 g	dodatek lipidowy
Kakao kosmetyczne	1%	5 g	kolor
Kompozycja kakaowa	1%	5 g	zapach
Gliceryna kosmetyczna	2%	10 g	poślizg

Wykonanie

Pokrój bazę na równe kawałki i podgrzewaj stopniowo bez wrzenia. Dodaj barwnik, zapach oraz dodatki w temperaturze wskazanej dla bazy. Wymieszaj spokojnie, wlej do suchej formy i pozostaw do pełnego ostygnięcia.

Użycie i kontrola

Wyjmij po pełnym stwardnieniu, osusz powierzchnię i zapakuj szczelnie. Przed opisaniem partii oceń twardość, pienienie, zapach, kolor, pocenie oraz stabilność dodatków.

Ostrzeżenie

Nie przekraczaj poziomu dodatków. Używaj surowców kosmetycznych z dokumentacją i wykonaj małą partię testową przed większą produkcją.

Neutralne i roślinne warianty

RECEPTURA 33

Mydło Glicerynowe z Ekstraktem z Zielonej Herbaty

Poziom: Średni • Metoda: Topienie i wylewanie • Partia: 500 g

Cel: Opracowanie roślinnej kostki z ekstraktem z zielonej herbaty o stabilnej barwie i jednolitej strukturze

Składnik	%	Ilość	Funkcja
Biała baza glicerynowa	94,5%	472,5 g	baza
Ekstrakt z zielonej herbaty	2%	10 g	profil receptury
Gliceryna kosmetyczna	1,8%	9 g	poślizg
Kompozycja zapachowa	1%	5 g	zapach
Barwnik kosmetyczny	0,7%	3,5 g	kolor

Wykonanie

Pokrój bazę na równe kawałki i podgrzewaj stopniowo bez wrzenia. Dodaj barwnik, zapach oraz dodatki w temperaturze wskazanej dla bazy. Wymieszaj spokojnie, wlej do suchej formy i pozostaw do pełnego ostygnięcia.

Użycie i kontrola

Wyjmij po pełnym stwardnieniu, osusz powierzchnię i zapakuj szczelnie. Przed opisaniem partii oceń twardość, pienienie, zapach, kolor, pocenie oraz stabilność dodatków.

Ostrzeżenie

Nie przekraczaj poziomu dodatków. Używaj surowców kosmetycznych z dokumentacją i wykonaj małą partię testową przed większą produkcją.

RECEPTURA 34

Różane Mydło Glicerynowe

Poziom: Średni • Metoda: Topienie i wylewanie • Partia: 500 g

Cel: Opracowanie eleganckiej kostki o różanym zapachu i pastelowym kolorze, przeznaczonej do kolekcji pielęgnacyjnej lub prezentowej

Składnik	%	Ilość	Funkcja
Biała baza glicerynowa	94,5%	472,5 g	baza
Kompozycja różana	2%	10 g	profil receptury
Gliceryna kosmetyczna	1,8%	9 g	poślizg
Kompozycja zapachowa	1%	5 g	zapach
Barwnik kosmetyczny	0,7%	3,5 g	kolor

Wykonanie

Pokrój bazę na równe kawałki i podgrzewaj stopniowo bez wrzenia. Dodaj barwnik, zapach oraz dodatki w temperaturze wskazanej dla bazy. Wymieszaj spokojnie, wlej do suchej formy i pozostaw do pełnego ostygnięcia.

Użycie i kontrola

Wyjmij po pełnym stwardnieniu, osusz powierzchnię i zapakuj szczelnie. Przed opisaniem partii oceń twardość, pienienie, zapach, kolor, pocenie oraz stabilność dodatków.

Ostrzeżenie

Nie przekraczaj poziomu dodatków. Używaj surowców kosmetycznych z dokumentacją i wykonaj małą partię testową przed większą produkcją.

Mydła z olejami lekkimi

RECEPTURA 35

Mydło Glicerynowe Bez Dodatku Kompozycji Zapachowej

Poziom: Podstawowy • Metoda: Topienie i wylewanie • Partia: 500 g

Cel: Opracowanie prostej kostki bez dodanego zapachu, zawierającej minimalną liczbę składników

Składnik	%	Ilość	Funkcja
Biała baza glicerynowa	97%	485 g	baza
Gliceryna kosmetyczna	2%	10 g	wygładzenie
Barwnik neutralny	0,5%	2,5 g	identyfikacja partii
Ekstrakt zgodny z bazą	0,5%	2,5 g	łagodny dodatek

Wykonanie

Pokrój bazę na równe kawałki i podgrzewaj stopniowo bez wrzenia. Dodaj barwnik, zapach oraz dodatki w temperaturze wskazanej dla bazy. Wymieszaj spokojnie, wlej do suchej formy i pozostaw do pełnego ostygnięcia.

Użycie i kontrola

Wyjmij po pełnym stwardnieniu, osusz powierzchnię i zapakuj szczelnie. Przed opisaniem partii oceń twardość, pienienie, zapach, kolor, pocenie oraz stabilność dodatków.

Ostrzeżenie

Nie przekraczaj poziomu dodatków. Używaj surowców kosmetycznych z dokumentacją i wykonaj małą partię testową przed większą produkcją.

RECEPTURA 36

Mydło Glicerynowe z Różową Glinką

Poziom: Średni • Metoda: Topienie i wylewanie • Partia: 500 g

Cel: Opracowanie pastelowej kostki z równomiernie rozproszoną różową glinką kosmetyczną

Składnik	%	Ilość	Funkcja
Biała baza glicerynowa	93,5%	467,5 g	baza
Różowa glina kosmetyczna	4%	20 g	kolor i struktura
Gliceryna do dyspersji	1,5%	7,5 g	rozprowadzenie proszku
Kompozycja zapachowa	0,8%	4 g	zapach
Barwnik kosmetyczny	0,2%	1 g	korekta koloru

Wykonanie

Pokrój bazę na równe kawałki i podgrzewaj stopniowo bez wrzenia. Dodaj barwnik, zapach oraz dodatki w temperaturze wskazanej dla bazy. Wymieszaj spokojnie, wlej do suchej formy i pozostaw do pełnego ostygnięcia.

Użycie i kontrola

Wyjmij po pełnym stwardnieniu, osusz powierzchnię i zapakuj szczelnie. Przed opisaniem partii oceń twardość, pienienie, zapach, kolor, pocenie oraz stabilność dodatków.

Ostrzeżenie

Nie przekraczaj poziomu dodatków. Używaj surowców kosmetycznych z dokumentacją i wykonaj małą partię testową przed większą produkcją.

Ogórek i formuły pielęgnacyjne

RECEPTURA 37

Mydło Glicerynowe z Olejem z Pestek Winogron

Poziom: Średni • Metoda: Topienie i wylewanie • Partia: 500 g

Cel: Opracowanie lekkiej kostki z kontrolowaną ilością oleju z pestek winogron, bez utraty twardości i nadmiernego ograniczenia piany

Składnik	%	Ilość	Funkcja
Biała baza glicerynowa	94,5%	472,5 g	baza
Olej z pestek winogron	2%	10 g	profil receptury
Gliceryna kosmetyczna	1,8%	9 g	poślizg
Kompozycja zapachowa	1%	5 g	zapach
Barwnik kosmetyczny	0,7%	3,5 g	kolor

Wykonanie

Pokrój bazę na równe kawałki i podgrzewaj stopniowo bez wrzenia. Dodaj barwnik, zapach oraz dodatki w temperaturze wskazanej dla bazy. Wymieszaj spokojnie, wlej do suchej formy i pozostaw do pełnego ostygnięcia.

Użycie i kontrola

Wyjmij po pełnym stwardnieniu, osusz powierzchnię i zapakuj szczelnie. Przed opisaniem partii oceń twardość, pienienie, zapach, kolor, pocenie oraz stabilność dodatków.

Ostrzeżenie

Nie przekraczaj poziomu dodatków. Używaj surowców kosmetycznych z dokumentacją i wykonaj małą partię testową przed większą produkcją.

RECEPTURA 38

Mydło Glicerynowe z Ekstraktem z Ogórka

Poziom: Średni • Metoda: Topienie i wylewanie • Partia: 500 g

Cel: Opracowanie jasnego mydła o świeżym wyglądzie, zawierającego stabilny ekstrakt z ogórka przeznaczony do produktów kosmetycznych

Składnik	%	Ilość	Funkcja
Biała baza glicerynowa	94,5%	472,5 g	baza
Ekstrakt z ogórka	2%	10 g	profil receptury
Gliceryna kosmetyczna	1,8%	9 g	poślizg
Kompozycja zapachowa	1%	5 g	zapach
Barwnik kosmetyczny	0,7%	3,5 g	kolor

Wykonanie

Pokrój bazę na równe kawałki i podgrzewaj stopniowo bez wrzenia. Dodaj barwnik, zapach oraz dodatki w temperaturze wskazanej dla bazy. Wymieszaj spokojnie, wlej do suchej formy i pozostaw do pełnego ostygnięcia.

Użycie i kontrola

Wyjmij po pełnym stwardnieniu, osusz powierzchnię i zapakuj szczelnie. Przed opisaniem partii oceń twardość, pienienie, zapach, kolor, pocenie oraz stabilność dodatków.

Ostrzeżenie

Nie przekraczaj poziomu dodatków. Używaj surowców kosmetycznych z dokumentacją i wykonaj małą partię testową przed większą produkcją.

MODUŁ 04

Mydła wykonywane metodą na zimno

Zaawansowane receptury z ługiem. Przed pracą trzeba zweryfikować obliczenia NaOH i przygotować środki ochronne.

Najważniejsze tematy modułu

- Ług
- Oleje
- Ślad
- Dojrzewanie

Klasyczne mydła metodą na zimno

RECEPTURA 39

Klasyczne Mydło Oliwkowe Metodą na Zimno

Poziom: Zaawansowany • Metoda: Zmydlanie na zimno • Partia: 1000 g

Cel: Opracowanie prostej receptury opartej głównie albo całkowicie na oliwie z oliwek, pokazującej podstawy przygotowania roztworu wodorotlenku, emulgowania i dojrzewania mydła

Składnik	%	Ilość	Funkcja
Oliwa z oliwek	66%	660 g	główna baza tłuszczowa
Woda destylowana	23%	230 g	roztwór ługu
Wodorotlenek sodu	9,7%	97 g	zmydlanie - zweryfikować
Dodatek zapachowy	1,3%	13 g	zapach

Wykonanie

Zweryfikuj obliczenia ługu dla konkretnych olejów. Wsyp wodorotlenek do wody, schłódź roztwór i połącz z olejami w zbliżonej temperaturze. Mieszaj do lekkiego śladu, dodaj składniki końcowe i przełóż do formy.

Użycie i kontrola

Wyjmij z formy po uzyskaniu odpowiedniej twardości. Dojrzewaj 4-6 tygodni w przewiewnym miejscu. Przed użyciem sprawdź pH, twardość, zapach i brak drażniącego odczynu.

Ostrzeżenie

Ług jest żrący. Pracuj w okularach, rękawicach i wentylacji. Nie używaj aluminium. Ilość NaOH/KOH niezależnie zweryfikuj przed wykonaniem partii.

RECEPTURA 40

Podstawowe Mydło Oliwkowo-Kokosowe

Poziom: Zaawansowany • Metoda: Zmydlanie na zimno • Partia: 500 g

Cel: Opracowanie bardziej zrównoważonej kostki łączącej oliwę z oliwek z olejem kokosowym w celu uzyskania większej twardości i bardziej wyraźnej piany

Składnik	%	Ilość	Funkcja
Biała baza glicerynowa	94,5%	472,5 g	baza
Olej kokosowy frakcjonowany	2%	10 g	dodatek lipidowy
Kompozycja kokosowa	1%	5 g	zapach
Gliceryna kosmetyczna	1,5%	7,5 g	poślizg
Barwnik biały/kremowy	1%	5 g	wygląd

Wykonanie

Pokrój bazę na równe kawałki i podgrzewaj stopniowo bez wrzenia. Dodaj barwnik, zapach oraz dodatki w temperaturze wskazanej dla bazy. Wymieszaj spokojnie, wlej do suchej formy i pozostaw do pełnego ostygnięcia.

Użycie i kontrola

Wyjmij po pełnym stwardnieniu, osusz powierzchnię i zapakuj szczelnie. Przed opisaniem partii oceń twardość, pienienie, zapach, kolor, pocenie oraz stabilność dodatków.

Ostrzeżenie

Nie przekraczaj poziomu dodatków. Używaj surowców kosmetycznych z dokumentacją i wykonaj małą partię testową przed większą produkcją.

Masła i piana w metodzie na zimno

RECEPTURA 41

Mydło na Zimno z Masłem Shea

Poziom: Zaawansowany • Metoda: Zmydlanie na zimno • Partia: 1000 g

Cel: Opracowanie twardej, kremowej kostki zawierającej masło shea jako część kompozycji tłuszczowej

Składnik	%	Ilość	Funkcja
Oliwa z oliwek	36%	360 g	łagodność
Olej kokosowy	18%	180 g	piana
Masło shea	14%	140 g	pielęgnacyjna baza
Olej rycynowy	4%	40 g	stabilizacja piany
Woda destylowana	20,5%	205 g	roztwór ługu
Wodorotlenek sodu	7%	70 g	zmydlanie - zweryfikować
Zapach	0,5%	5 g	zapach

Wykonanie

Zweryfikuj obliczenia ługu dla konkretnych olejów. Wsyp wodorotlenek do wody, schłódź roztwór i połącz z olejami w zbliżonej temperaturze. Mieszaj do lekkiego śladu, dodaj składniki końcowe i przełóż do formy.

Użycie i kontrola

Wyjmij z formy po uzyskaniu odpowiedniej twardości. Dojrzej w 4-6 tygodni w przewiewnym miejscu. Przed użyciem sprawdź pH, twardość, zapach i brak drażniącego odczynu.

Ostrzeżenie

Ług jest żrący. Pracuj w okularach, rękawicach i wentylacji. Nie używaj aluminium. Ilość NaOH/KOH niezależnie zweryfikuj przed wykonaniem partii.

RECEPTURA 42

Mydło na Zimno z Olejem Rycynowym

Poziom: Zaawansowany • Metoda: Zmydlanie na zimno • Partia: 1000 g

Cel: Opracowanie kostki z dodatkiem oleju rycynowego wspierającego strukturę i trwałość piany

Składnik	%	Ilość	Funkcja
Oliwa z oliwek	38%	380 g	łagodność
Olej kokosowy	16%	160 g	twardość
Olej rycynowy	12%	120 g	kremowa piana
Masło shea	6%	60 g	kondycjonowanie
Woda destylowana	19,5%	195 g	roztwór ługu
Wodorotlenek sodu	7,5%	75 g	zmydlanie - zweryfikować
Zapach	1%	10 g	zapach

Wykonanie

Zweryfikuj obliczenia ługu dla konkretnych olejów. Wsyp wodorotlenek do wody, schłódź roztwór i połącz z olejami w zbliżonej temperaturze. Mieszaj do lekkiego śladu, dodaj składniki końcowe i przełóż do formy.

Użycie i kontrola

Wyjmij z formy po uzyskaniu odpowiedniej twardości. Dojrzej w 4-6 tygodni w przewiewnym miejscu. Przed użyciem sprawdź pH, twardość, zapach i brak drażniącego odczynu.

Ostrzeżenie

Ług jest żrący. Pracuj w okularach, rękawicach i wentylacji. Nie używaj aluminium. Ilość NaOH/KOH niezależnie zweryfikuj przed wykonaniem partii.

Owies, glinka i węgiel w metodzie na zimno

RECEPTURA 43

Mydło Owsiane Metodą na Zimno

Poziom: Zaawansowany • Metoda: Zmydlanie na zimno • Partia: 1000 g

Cel: Opracowanie kremowej kostki z koloidalnym owsem, przygotowanej bez używania świeżego mleka lub domowego naparu

Składnik	%	Ilość	Funkcja
Oliwa z oliwek	39%	390 g	łagodność
Olej kokosowy	16%	160 g	piana
Masło shea	7%	70 g	twardość
Woda destylowana	21%	210 g	roztwór ługu
Wodorotlenek sodu	8%	80 g	zmydlanie - zweryfikować
Koloidalny owies	4%	40 g	dodatek owsiany
Olej rycynowy	4%	40 g	piana
Zapach	1%	10 g	zapach

Wykonanie

Zweryfikuj obliczenia ługu dla konkretnych olejów. Wsyp wodorotlenek do wody, schłódź roztwór i połącz z olejami w zbliżonej temperaturze. Mieszaj do lekkiego śladu, dodaj składniki końcowe i przełóż do formy.

Użycie i kontrola

Wyjmij z formy po uzyskaniu odpowiedniej twardości. Dojrzej w 4-6 tygodni w przewiewnym miejscu. Przed użyciem sprawdź pH, twardość, zapach i brak drażniącego odczynu.

Ostrzeżenie

Ług jest żrący. Pracuj w okularach, rękawicach i wentylacji. Nie używaj aluminium. Ilość NaOH/KOH niezależnie zweryfikuj przed wykonaniem partii.

RECEPTURA 44

Mydło z Glinką Metodą na Zimno

Poziom: Zaawansowany • Metoda: Zmydlanie na zimno • Partia: 1000 g

Cel: Opracowanie jednolitej kostki z wybraną glinką kosmetyczną i stabilnym kolorem

Składnik	%	Ilość	Funkcja
Oliwa z oliwek	36%	360 g	łagodność
Olej kokosowy	18%	180 g	piana
Masło shea	8%	80 g	twardość
Woda destylowana	21%	210 g	roztwór ługu
Wodorotlenek sodu	8%	80 g	zmydlanie - zweryfikować
Glinka kosmetyczna	4%	40 g	kolor i struktura
Olej rycynowy	4%	40 g	piana
Zapach	1%	10 g	zapach

Wykonanie

Zweryfikuj obliczenia ługu dla konkretnych olejów. Wsyp wodorotlenek do wody, schłódź roztwór i połącz z olejami w zbliżonej temperaturze. Mieszaj do lekkiego śladu, dodaj składniki końcowe i przełóż do formy.

Użycie i kontrola

Wyjmij z formy po uzyskaniu odpowiedniej twardości. Dojrzej w 4-6 tygodni w przewiewnym miejscu. Przed użyciem sprawdź pH, twardość, zapach i brak drażniącego odczynu.

Ostrzeżenie

Ług jest żrący. Pracuj w okularach, rękawicach i wentylacji. Nie używaj aluminium. Ilość NaOH/KOH niezależnie zweryfikuj przed wykonaniem partii.

Kakao, sól i miód

RECEPTURA 45

Mydło z Węglem Aktywnym Metodą na Zimno

Poziom: Zaawansowany • Metoda: Zmydlanie na zimno • Partia: 1000 g

Cel: Opracowanie ciemnej kostki z równomiernie rozproszonym węglem aktywnym, bez grudek, pylenia i nadmiernego barwienia piany

Składnik	%	Ilość	Funkcja
Oliwa z oliwek	37%	370 g	łagodność
Olej kokosowy	18%	180 g	piana
Masło shea	8%	80 g	twardość
Woda destylowana	21%	210 g	roztwór ługu
Wodorotlenek sodu	8%	80 g	zmydlanie - zweryfikować
Węgiel aktywny	2%	20 g	kolor i struktura
Olej rycynowy	5%	50 g	piana
Zapach	1%	10 g	zapach

Wykonanie

Zweryfikuj obliczenia ługu dla konkretnych olejów. Wsyp wodorotlenek do wody, schłódź roztwór i połącz z olejami w zbliżonej temperaturze. Mieszaj do lekkiego śladu, dodaj składniki końcowe i przełóż do formy.

Użycie i kontrola

Wyjmij z formy po uzyskaniu odpowiedniej twardości. Dojrzej w 4-6 tygodni w przewiewnym miejscu. Przed użyciem sprawdź pH, twardość, zapach i brak drażniącego odczynu.

Ostrzeżenie

Ług jest żrący. Pracuj w okularach, rękawicach i wentylacji. Nie używaj aluminium. Ilość NaOH/KOH niezależnie zweryfikuj przed wykonaniem partii.

RECEPTURA 46

Mydło Kakaowe Metodą na Zimno

Poziom: Zaawansowany • Metoda: Zmydlanie na zimno • Partia: 1000 g

Cel: Opracowanie brązowej kostki z kontrolowaną ilością kakao kosmetycznego i stabilnym zapachem

Składnik	%	Ilość	Funkcja
Oliwa z oliwek	35%	350 g	łagodność
Olej kokosowy	17%	170 g	piana
Masło kakaowe	14%	140 g	twardość
Olej rycynowy	5%	50 g	piana
Woda destylowana	20%	200 g	roztwór ługu
Wodorotlenek sodu	8%	80 g	zmydlanie - zweryfikować
Kakao kosmetyczne	0,6%	6 g	kolor
Zapach	0,4%	4 g	zapach

Wykonanie

Zweryfikuj obliczenia ługu dla konkretnych olejów. Wsyp wodorotlenek do wody, schłódź roztwór i połącz z olejami w zbliżonej temperaturze. Mieszaj do lekkiego śladu, dodaj składniki końcowe i przełóż do formy.

Użycie i kontrola

Wyjmij z formy po uzyskaniu odpowiedniej twardości. Dojrzej w 4-6 tygodni w przewiewnym miejscu. Przed użyciem sprawdź pH, twardość, zapach i brak drażniącego odczynu.

Ostrzeżenie

Ług jest żrący. Pracuj w okularach, rękawicach i wentylacji. Nie używaj aluminium. Ilość NaOH/KOH niezależnie zweryfikuj przed wykonaniem partii.

Warianty bezzapachowe i marmurkowe

RECEPTURA 47

Twarde Mydło Solne Metodą na Zimno

Poziom: Zaawansowany • Metoda: Zmydlanie na zimno z dodatkiem soli • Partia: 1000 g

Cel: Opracowanie twardej kostki z wysoką zawartością drobnej soli, przeznaczonej do kontrolowanego mycia ciała

Składnik	%	Ilość	Funkcja
Olej kokosowy	45%	450 g	piana w mydle solnym
Oliwa z oliwek	14%	140 g	łagodzenie receptury
Sól drobna	22%	220 g	struktura mineralna
Woda destylowana	12,5%	125 g	roztwór ługu
Wodorotlenek sodu	6%	60 g	zmydlanie - zweryfikować
Zapach	0,5%	5 g	zapach

Wykonanie

Zweryfikuj obliczenia ługu dla konkretnych olejów. Wsyp wodorotlenek do wody, schłódź roztwór i połącz z olejami w zbliżonej temperaturze. Mieszaj do lekkiego śladu, dodaj składniki końcowe i przełóż do formy.

Użycie i kontrola

Wyjmij z formy po uzyskaniu odpowiedniej twardości. Dojrzej w 4-6 tygodni w przewiewnym miejscu. Przed użyciem sprawdź pH, twardość, zapach i brak drażniącego odczynu.

Ostrzeżenie

Ług jest żrący. Pracuj w okularach, rękawicach i wentylacji. Nie używaj aluminium. Ilość NaOH/KOH niezależnie zweryfikuj przed wykonaniem partii.

RECEPTURA 48

Miodowe Mydło Metodą na Zimno

Poziom: Zaawansowany • Metoda: Zmydlanie na zimno z dodatkiem miodu • Partia: 1000 g

Cel: Opracowanie kremowej kostki z kontrolowaną ilością miodu, bez przegrzania, rozwarstwienia i nadmiernego ciemnienia

Składnik	%	Ilość	Funkcja
Oliwa z oliwek	39%	390 g	łagodność
Olej kokosowy	17%	170 g	piana
Masło shea	7%	70 g	twardość
Woda destylowana	21%	210 g	roztwór ługu
Wodorotlenek sodu	8%	80 g	zmydlanie - zweryfikować
Miód kosmetyczny	3%	30 g	dodatek humektantowy
Olej rycynowy	4%	40 g	stabilizacja piany
Zapach	1%	10 g	zapach

Wykonanie

Zweryfikuj obliczenia ługu dla konkretnych olejów. Wsyp wodorotlenek do wody, schłódź roztwór i połącz z olejami w zbliżonej temperaturze. Mieszaj do lekkiego śladu, dodaj składniki końcowe i przełóż do formy.

Użycie i kontrola

Wyjmij z formy po uzyskaniu odpowiedniej twardości. Dojrzej w 4-6 tygodni w przewiewnym miejscu. Przed użyciem sprawdź pH, twardość, zapach i brak drażniącego odczynu.

Ostrzeżenie

Ług jest żrący. Pracuj w okularach, rękawicach i wentylacji. Nie używaj aluminium. Ilość NaOH/KOH niezależnie zweryfikuj przed wykonaniem partii.

Ostatnie receptury metody na zimno

RECEPTURA 49

Mydło na Zimno Bez Dodatku Zapachu

Poziom: Zaawansowany • Metoda: Zmydlanie na zimno • Partia: 1000 g

Cel: Opracowanie prostej kostki bez kompozycji zapachowej i olejków eterycznych, opartej na ograniczonej liczbie składników

Składnik	%	Ilość	Funkcja
Oliwa z oliwek	38%	380 g	łagodność
Olej kokosowy	18%	180 g	piana
Masło shea	8%	80 g	twardość
Olej rycynowy	5%	50 g	stabilizacja piany
Woda destylowana	21,5%	215 g	roztwór ługu
Wodorotlenek sodu	8%	80 g	zmydlanie - zweryfikować
Zapach lub dodatek	1,5%	15 g	profil produktu

Wykonanie

Zweryfikuj obliczenia ługu dla konkretnych olejów. Wsyp wodorotlenek do wody, schłódź roztwór i połącz z olejami w zbliżonej temperaturze. Mieszaj do lekkiego śladu, dodaj składniki końcowe i przełóż do formy.

Użycie i kontrola

Wyjmij z formy po uzyskaniu odpowiedniej twardości. Dojrzej w 4-6 tygodni w przewiewnym miejscu. Przed użyciem sprawdź pH, twardość, zapach i brak drażniącego odczynu.

Ostrzeżenie

Ług jest żrący. Pracuj w okularach, rękawicach i wentylacji. Nie używaj aluminium. Ilość NaOH/KOH niezależnie zweryfikuj przed wykonaniem partii.

RECEPTURA 50

Marmurkowe Mydło Metodą na Zimno

Poziom: Zaawansowany • Metoda: Zmydlanie na zimno z podziałem masy na dwie części • Partia: 1000 g

Cel: Opracowanie dekoracyjnej kostki z dwukolorowym marmurkowym wzorem wykonanym w masie o odpowiedniej płynności

Składnik	%	Ilość	Funkcja
Oliwa z oliwek	38%	380 g	łagodność
Olej kokosowy	18%	180 g	piana
Masło shea	8%	80 g	twardość
Olej rycynowy	5%	50 g	stabilizacja piany
Woda destylowana	21,5%	215 g	roztwór ługu
Wodorotlenek sodu	8%	80 g	zmydlanie - zweryfikować
Zapach lub dodatek	1,5%	15 g	profil produktu

Wykonanie

Zweryfikuj obliczenia ługu dla konkretnych olejów. Wsyp wodorotlenek do wody, schłódź roztwór i połącz z olejami w zbliżonej temperaturze. Mieszaj do lekkiego śladu, dodaj składniki końcowe i przełóż do formy.

Użycie i kontrola

Wyjmij z formy po uzyskaniu odpowiedniej twardości. Dojrzej w 4-6 tygodni w przewiewnym miejscu. Przed użyciem sprawdź pH, twardość, zapach i brak drażniącego odczynu.

Ostrzeżenie

Ług jest żrący. Pracuj w okularach, rękawicach i wentylacji. Nie używaj aluminium. Ilość NaOH/KOH niezależnie zweryfikuj przed wykonaniem partii.

MODUŁ 05

Mydła specjalistyczne i kolekcje prezentowe

Receptury do praktycznych zastosowań, zestawów, małych formatów i końcowej organizacji produkcji.

Najważniejsze tematy modułu

- Zestawy
- Miniatury
- Płynne mydło
- Recykling partii

Mydła użytkowe do domu i pracy

RECEPTURA 51

Mydło do Rąk Po Pracy Rzemieślniczej

Poziom: Średni • Metoda: Zmydlanie na zimno • Partia: 500 g

Cel: Opracowanie intensywniej oczyszczającej kostki z kontrolowanym dodatkiem peelingującym, przeznaczonej do mycia silnie zabrudzonych dłoni

Składnik	%	Ilość	Funkcja
Przezroczysta baza glicerynowa	95,5%	477,5 g	baza
Kompozycja zapachowa	1,2%	6 g	zapach
Barwnik kosmetyczny	0,5%	2,5 g	kolor
Gliceryna kosmetyczna	2%	10 g	wygładzenie
Dodatek zgodny z recepturą	0,8%	4 g	profil produktu

Wykonanie

Pokrój bazę na równe kawałki i podgrzewaj stopniowo bez wrzenia. Dodaj barwnik, zapach oraz dodatki w temperaturze wskazanej dla bazy. Wymieszaj spokojnie, wlej do suchej formy i pozostaw do pełnego ostygnięcia.

Użycie i kontrola

Wyjmij po pełnym stwardnieniu, osusz powierzchnię i zapakuj szczelnie. Przed opisaniem partii oceń twardość, pienienie, zapach, kolor, pocenie oraz stabilność dodatków.

Ostrzeżenie

Nie przekraczaj poziomu dodatków. Używaj surowców kosmetycznych z dokumentacją i wykonaj małą partię testową przed większą produkcją.

RECEPTURA 52

Mydło Kuchenne O Neutralnym Zapachu

Poziom: Podstawowy albo średni, zależnie od wybranej metody • Metoda: Topienie i wylanie albo zmydlanie na zimno • Partia: 500 g

Cel: Opracowanie prostej kostki do mycia dłoni w kuchni, łatwej do sfluikiwania i pozbawionej intensywnej kompozycji zapachowej

Składnik	%	Ilość	Funkcja
Przezroczysta baza glicerynowa	97%	485 g	baza
Gliceryna kosmetyczna	2%	10 g	wygładzenie
Barwnik neutralny	0,5%	2,5 g	identyfikacja partii
Ekstrakt zgodny z bazą	0,5%	2,5 g	łagodny dodatek

Wykonanie

Pokrój bazę na równe kawałki i podgrzewaj stopniowo bez wrzenia. Dodaj barwnik, zapach oraz dodatki w temperaturze wskazanej dla bazy. Wymieszaj spokojnie, wlej do suchej formy i pozostaw do pełnego ostygnięcia.

Użycie i kontrola

Wyjmij po pełnym stwardnieniu, osusz powierzchnię i zapakuj szczelnie. Przed opisaniem partii oceń twardość, pienienie, zapach, kolor, pocenie oraz stabilność dodatków.

Ostrzeżenie

Nie przekraczaj poziomu dodatków. Używaj surowców kosmetycznych z dokumentacją i wykonaj małą partię testową przed większą produkcją.

Golenie i pielęgnacja brody

RECEPTURA 53

Mydło do Golenia W Pojemniku

Poziom: Zaawansowany • Metoda: Zmydlanie odpowiednio dobranej mieszanki tłuszczów • Partia: 1000 g

Cel: Opracowanie twardego mydła w pojemniku, przeznaczonego do wytwarzania stabilnej, kremowej piany za pomocą pędzla

Składnik	%	Ilość	Funkcja
Kwas stearynowy	27%	270 g	gęsta piana
Olej kokosowy	18%	180 g	piana
Masło shea	9%	90 g	poślizg
Gliceryna	10%	100 g	poślizg
Woda destylowana	23%	230 g	roztwór ługu
Wodorotlenek potasu	8%	80 g	zmydlanie pasty
Wodorotlenek sodu	3%	30 g	twardość
Zapach	2%	20 g	zapach

Wykonanie

Zweryfikuj obliczenia ługu dla konkretnych olejów. Wsyp wodorotlenek do wody, schłódź roztwór i połącz z olejami w zbliżonej temperaturze. Mieszaj do lekkiego śladu, dodaj składniki końcowe i przełóż do formy.

Użycie i kontrola

Wyjmij z formy po uzyskaniu odpowiedniej twardości. Dojrzej w 4-6 tygodni w przewiewnym miejscu. Przed użyciem sprawdź pH, twardość, zapach i brak drażniącego odczynu.

Ostrzeżenie

Ług jest żrący. Pracuj w okularach, rękawicach i wentylacji. Nie używaj aluminium. Ilość NaOH/KOH niezależnie zweryfikuj przed wykonaniem partii.

RECEPTURA 54

Łagodne Mydło do Mycia Brody

Poziom: Zaawansowany • Metoda: Zmydlanie na zimno • Partia: 1000 g

Cel: Opracowanie kostki albo półtwardego mydła do mycia brody, łatwego do wypłukania z włosów

Składnik	%	Ilość	Funkcja
Oliwa z oliwek	38%	380 g	łagodność
Olej kokosowy	14%	140 g	oczyszczanie
Masło shea	9%	90 g	kondycjonowanie
Olej rycynowy	7%	70 g	piana
Woda destylowana	21%	210 g	roztwór ługu
Wodorotlenek sodu	7,5%	75 g	zmydlanie - zweryfikować
Gliceryna	2%	20 g	poślizg
Zapach	1,5%	15 g	zapach

Wykonanie

Zweryfikuj obliczenia ługu dla konkretnych olejów. Wsyp wodorotlenek do wody, schłódź roztwór i połącz z olejami w zbliżonej temperaturze. Mieszaj do lekkiego śladu, dodaj składniki końcowe i przełóż do formy.

Użycie i kontrola

Wyjmij z formy po uzyskaniu odpowiedniej twardości. Dojrzej w 4-6 tygodni w przewiewnym miejscu. Przed użyciem sprawdź pH, twardość, zapach i brak drażniącego odczynu.

Ostrzeżenie

Ług jest żrący. Pracuj w okularach, rękawicach i wentylacji. Nie używaj aluminium. Ilość NaOH/KOH niezależnie zweryfikuj przed wykonaniem partii.

Miniatury i listki mydlane

RECEPTURA 55

Miniaturowe Mydła Podróżne

Poziom: Podstawowy • Metoda: Topienie i wylewanie • Partia: 500 g

Cel: Opracowanie zestawu małych, lekkich kostek przeznaczonych do krótkotrwałego użycia podczas podróży

Składnik	%	Ilość	Funkcja
Biała baza glicerynowa	95,5%	477,5 g	baza
Kompozycja zapachowa	1,2%	6 g	zapach
Barwnik kosmetyczny	0,5%	2,5 g	kolor
Gliceryna kosmetyczna	2%	10 g	wygładzenie
Dodatek zgodny z recepturą	0,8%	4 g	profil produktu

Wykonanie

Pokrój bazę na równe kawałki i podgrzewaj stopniowo bez wrzenia. Dodaj barwnik, zapach oraz dodatki w temperaturze wskazanej dla bazy. Wymieszaj spokojnie, wlej do suchej formy i pozostaw do pełnego ostygnięcia.

Użycie i kontrola

Wyjmij po pełnym stwardnieniu, osusz powierzchnię i zapakuj szczelnie. Przed opisaniem partii oceń twardość, pienienie, zapach, kolor, pocenie oraz stabilność dodatków.

Ostrzeżenie

Nie przekraczaj poziomu dodatków. Używaj surowców kosmetycznych z dokumentacją i wykonaj małą partię testową przed większą produkcją.

RECEPTURA 56

Listki Mydlane do Jednorazowego Użycia

Poziom: Zaawansowany • Metoda: Formowanie cienkiej warstwy z odpowiedniej bazy mydlanej • Partia: 500 g

Cel: Opracowanie bardzo cienkich porcji mydła przeznaczonych do pojedynczego mycia dłoni

Składnik	%	Ilość	Funkcja
Baza mydlana płynna lub potasowa	70%	350 g	film mydlany
Woda demineralizowana	18%	90 g	regulacja lepkości
Gliceryna	6%	30 g	elastyczność listka
Polimer filmotwórczy kosmetyczny	4%	20 g	spójna warstwa
Konserwant	0,8%	4 g	ochrona produktu
Zapach	0,7%	3,5 g	zapach
Barwnik	0,5%	2,5 g	kolor

Wykonanie

Przygotuj jednorodną masę filmotwórczą. Rozprowadź bardzo cienką warstwę na czystej powierzchni, wysusz w kontrolowanych warunkach i potnij na pojedyncze listki.

Użycie i kontrola

Wyjmij po pełnym stwardnieniu, osusz powierzchnię i zapakuj szczelnie. Przed opisaniem partii oceń twardość, pienienie, zapach, kolor, pocenie oraz stabilność dodatków.

Ostrzeżenie

Nie przekraczaj poziomu dodatków. Używaj surowców kosmetycznych z dokumentacją i wykonaj małą partię testową przed większą produkcją.

Konfetti i kształt kamienia

RECEPTURA 57

Mydło z Kolorowym Konfetti Mydlanym

Poziom: Średni • Metoda: Topienie i wylewanie • Partia: 500 g

Cel: Opracowanie dekoracyjnej kostki zawierającej drobne fragmenty kolorowego mydła wykonane z kompatybilnej bazy

Składnik	%	Ilość	Funkcja
Baza glicerynowa główna	75%	375 g	zewnątrzna część kostki
Kolorowe elementy z bazy mydlanej	21,5%	107,5 g	dekoracja zgodna z produktem
Kompozycja zapachowa	1,2%	6 g	zapach
Barwnik kosmetyczny	0,5%	2,5 g	kolor
Gliceryna kosmetyczna	1,8%	9 g	gładkość

Wykonanie

Pokrój bazę na równe kawałki i podgrzewaj stopniowo bez wrzenia. Dodaj barwnik, zapach oraz dodatki w temperaturze wskazanej dla bazy. Wymieszaj spokojnie, wlej do suchej formy i pozostaw do pełnego ostygnięcia.

Użycie i kontrola

Wyjmij po pełnym stwardnieniu, osusz powierzchnię i zapakuj szczelnie. Przed opisaniem partii oceń twardość, pienienie, zapach, kolor, pocenie oraz stabilność dodatków.

Ostrzeżenie

Nie przekraczaj poziomu dodatków. Używaj surowców kosmetycznych z dokumentacją i wykonaj małą partię testową przed większą produkcją.

RECEPTURA 58

Mydło Glicerynowe W Kształcie Kamienia

Poziom: Zaawansowany • Metoda: Topienie i wylewanie • Partia: 500 g

Cel: Opracowanie dekoracyjnej kostki przypominającej oszlifowany kamień, ale jednoznacznie oznaczonej jako produkt mydłany

Składnik	%	Ilość	Funkcja
Biała baza glicerynowa	95%	475 g	baza
Barwniki 2-3 odcienie	0,9%	4,5 g	wzór
Pigment perłowy kosmetyczny	0,4%	2 g	efekt dekoracyjny
Kompozycja zapachowa	1,2%	6 g	zapach
Gliceryna kosmetyczna	2,5%	12,5 g	wygładzenie

Wykonanie

Pokrój bazę na równe kawałki i podgrzewaj stopniowo bez wrzenia. Dodaj barwnik, zapach oraz dodatki w temperaturze wskazanej dla bazy. Wymieszaj spokojnie, wlej do suchej formy i pozostaw do pełnego ostygnięcia.

Użycie i kontrola

Wyjmij po pełnym stwardnieniu, osusz powierzchnię i zapakuj szczelnie. Przed opisaniem partii oceń twardość, pienienie, zapach, kolor, pocenie oraz stabilność dodatków.

Ostrzeżenie

Nie przekraczaj poziomu dodatków. Używaj surowców kosmetycznych z dokumentacją i wykonaj małą partię testową przed większą produkcją.

Jesienne i zimowe kompozycje

RECEPTURA 59

Jesienne Mydło Korzenne

Poziom: Średni • Metoda: Topienie i wylewanie albo zmydlanie na zimno • Partia: 500 g

Cel: Opracowanie ciepłej wizualnie kostki o korzennym charakterze, bez stosowania przypadkowych przypraw kuchennych w niekontrolowanej ilości

Składnik	%	Ilość	Funkcja
Przezroczysta baza glicerynowa	95,5%	477,5 g	baza
Kompozycja zapachowa	1,2%	6 g	zapach
Barwnik kosmetyczny	0,5%	2,5 g	kolor
Gliceryna kosmetyczna	2%	10 g	wygładzenie
Dodatek zgodny z recepturą	0,8%	4 g	profil produktu

Wykonanie

Pokrój bazę na równe kawałki i podgrzewaj stopniowo bez wrzenia. Dodaj barwnik, zapach oraz dodatki w temperaturze wskazanej dla bazy. Wymieszaj spokojnie, wlej do suchej formy i pozostaw do pełnego ostygnięcia.

Użycie i kontrola

Wyjmij po pełnym stwardnieniu, osusz powierzchnię i zapakuj szczelnie. Przed opisaniem partii oceń twardość, pienienie, zapach, kolor, pocenie oraz stabilność dodatków.

Ostrzeżenie

Nie przekraczaj poziomu dodatków. Używaj surowców kosmetycznych z dokumentacją i wykonaj małą partię testową przed większą produkcją.

RECEPTURA 60

Zimowe Mydło Leśne

Poziom: Średni • Metoda: Topienie i wylewanie albo zmydlanie na zimno • Partia: 500 g

Cel: Opracowanie sezonowej kostki o leśnym kolorze i zapachu, przeznaczonej do kolekcji zimowej

Składnik	%	Ilość	Funkcja
Biała baza glicerynowa	95,5%	477,5 g	baza
Kompozycja zapachowa	1,2%	6 g	zapach
Barwnik kosmetyczny	0,5%	2,5 g	kolor
Gliceryna kosmetyczna	2%	10 g	wygładzenie
Dodatek zgodny z recepturą	0,8%	4 g	profil produktu

Wykonanie

Pokrój bazę na równe kawałki i podgrzewaj stopniowo bez wrzenia. Dodaj barwnik, zapach oraz dodatki w temperaturze wskazanej dla bazy. Wymieszaj spokojnie, wlej do suchej formy i pozostaw do pełnego ostygnięcia.

Użycie i kontrola

Wyjmij po pełnym stwardnieniu, osusz powierzchnię i zapakuj szczelnie. Przed opisaniem partii oceń twardość, pienienie, zapach, kolor, pocenie oraz stabilność dodatków.

Ostrzeżenie

Nie przekraczaj poziomu dodatków. Używaj surowców kosmetycznych z dokumentacją i wykonaj małą partię testową przed większą produkcją.

Kolekcje prezentowe

RECEPTURA 61

Zestaw Trzech Mydeł Roślinnych

Poziom: Średni • Metoda: Topienie i wylewanie • Partia: 750 g

Cel: Opracowanie spójnego zestawu prezentowego składającego się z trzech różnych mydeł o wspólnej stylistyce

Składnik	%	Ilość	Funkcja
Przezroczysta baza glicerynowa	95%	712,5 g	wspólna baza
Kompozycje zapachowe wariantów	1,6%	12 g	zapachy kolekcji
Barwniki wariantów	0,8%	6 g	różnicowanie kolorów
Gliceryna kosmetyczna	1,8%	13,5 g	wygładzenie
Dodatek dekoracyjny zgodny z bazą	0,8%	6 g	identyfikacja wariantu

Wykonanie

Pokrój bazę na równe kawałki i podgrzewaj stopniowo bez wrzenia. Dodaj barwnik, zapach oraz dodatki w temperaturze wskazanej dla bazy. Wymieszaj spokojnie, wlej do suchej formy i pozostaw do pełnego ostygnięcia.

Użycie i kontrola

Wyjmij po pełnym stwardnieniu, osusz powierzchnię i zapakuj szczelnie. Przed opisaniem partii oceń twardość, pienienie, zapach, kolor, pocenie oraz stabilność dodatków.

Ostrzeżenie

Nie przekraczaj poziomu dodatków. Używaj surowców kosmetycznych z dokumentacją i wykonaj małą partię testową przed większą produkcją.

RECEPTURA 62

Kolekcja Czterech Mydeł Koloro-Terapeutycznych Bez Deklaracji Lecznictw

Poziom: Średni • Metoda: Topienie i wylewanie • Partia: 500 g

Cel: Opracowanie wizualnej kolekcji czterech mydeł opartych na kolorach i nastroju projektu, bez przypisywania im działania terapeutycznego

Składnik	%	Ilość	Funkcja
Przezroczysta baza glicerynowa	95%	475 g	wspólna baza
Kompozycje zapachowe wariantów	1,6%	8 g	zapachy kolekcji
Barwniki wariantów	0,8%	4 g	różnicowanie kolorów
Gliceryna kosmetyczna	1,8%	9 g	wygładzenie
Dodatek dekoracyjny zgodny z bazą	0,8%	4 g	identyfikacja wariantu

Wykonanie

Pokrój bazę na równe kawałki i podgrzewaj stopniowo bez wrzenia. Dodaj barwnik, zapach oraz dodatki w temperaturze wskazanej dla bazy. Wymieszaj spokojnie, wlej do suchej formy i pozostaw do pełnego ostygnięcia.

Użycie i kontrola

Wyjmij po pełnym stwardnieniu, osusz powierzchnię i zapakuj szczelnie. Przed opisaniem partii oceń twardość, pienienie, zapach, kolor, pocenie oraz stabilność dodatków.

Ostrzeżenie

Nie przekraczaj poziomu dodatków. Używaj surowców kosmetycznych z dokumentacją i wykonaj małą partię testową przed większą produkcją.

Mydła płynne i przetapiane

RECEPTURA 63

Płynne Mydło z Gotowej Bazy Potasowej

Poziom: Średni • Metoda: Rozcieńczanie bazy • Partia: 1000 g

Cel: Opracowanie łagodnego płynnego mydła do rąk z wykorzystaniem gotowej, prawidłowo zmydlonej bazy potasowej, bez samodzielnego przygotowywania roztworu wodorotlenku potasu

Składnik	%	Ilość	Funkcja
Gotowa baza mydła potasowego	72%	720 g	główna baza myjąca
Woda demineralizowana	18,5%	185 g	rozcieńczenie
Gliceryna	5%	50 g	poślizg
Solubilizator zapachu	1,5%	15 g	jednorodność
Kompozycja zapachowa	0,8%	8 g	zapach
Konserwant	0,7%	7 g	ochrona produktu
Regulator pH	0,5%	5 g	kontrola odczynu
Zagęstnik zgodny z bazą	1%	10 g	lepkość

Wykonanie

Odmierz bazę i wodę. Rozcieńczaj stopniowo, mieszając powoli bez spieniania. Dodaj glicerynę, solubilizowany zapach, konserwant i regulator pH. Odstaw do stabilizacji przed rozlewem.

Użycie i kontrola

Stosuj niewielką ilość na mokre dłonie. Kontroluj lepkość, klarowność, zapach, pH i zachowanie pompki po 24 godzinach, 7 dniach i 30 dniach.

Ostrzeżenie

Nie przekraczaj poziomu dodatków. Używaj surowców kosmetycznych z dokumentacją i wykonaj małą partię testową przed większą produkcją.

RECEPTURA 64

Mydło Przetapiane z Czystych Resztek Produkcyjnych

Poziom: Średni • Metoda: Rozdrabnianie, kontrolowane zwilżanie i przetapianie gotowego mydła • Partia: 1000 g

Cel: Opracowanie nowej kostki z czystych, prawidłowo opisanych resztek mydeł pochodzących z jednej kontrolowanej produkcji

Składnik	%	Ilość	Funkcja
Czyste resztki mydła	72%	720 g	baza odzyskana
Woda demineralizowana	16%	160 g	zwilżenie
Gliceryna	5%	50 g	plastyczność
Baza glicerynowa świeża	5%	50 g	poprawa struktury
Zapach zgodny z partią	1%	10 g	odświeżenie zapachu
Barwnik	0,5%	5 g	ujednolicenie
Konserwant - jeżeli wymagany	0,5%	5 g	bezpieczeństwo

Wykonanie

Rozdrobnił czyste resztki, zwilż wodą i gliceryną. Ogrzewaj łagodnie do miękkiej masy, dodaj świeżą bazę oraz dodatki, a następnie przełóż do formy i pozostaw do pełnego stwardnienia.

Użycie i kontrola

Wyjmij po pełnym stwardnieniu, osusz powierzchnię i zapakuj szczelnie. Przed opisaniem partii oceń twardość, pienienie, zapach, kolor, pocenie oraz stabilność dodatków.

Ostrzeżenie

Nie przekraczaj poziomu dodatków. Używaj surowców kosmetycznych z dokumentacją i wykonaj małą partię testową przed większą produkcją.