

# Różano-aloesowy krem do twarzy na dzień

Składniki na 30 g do słoika 30 ml :

(8%) 2.4 g	<u>Biobaza emulgująca - Baza do emulsji o/w</u>
(10%) 3 g	<u>Masło shea (karite) nierafinowane FAIR TRADE i EKO.</u>
(6%) 1.8 g	<u>Olej makadamia zimnotłoczony.</u>
(6%) 1.8 g	<u>Olej kokosowy frakcjonowany.</u>
(5%) 1.5 g	<u>Gliceryna kosmetyczna roślinna 99.5% Ph. Eur.</u>
(0.1%) 0.03 g	<u>Guma ksantanowa</u>
(60.1%) 18.03 g	<u>Hydrolat różany (rosa damascena) ekologiczny 100% czysty.</u>
(4%) 1.2 g	<u>Żel z aloesu EKOLOGICZNY</u>
(0.8%) 0.24 g	<u>Konserwant DHA BA - akceptowany przez ECOCERT</u>

## Przydatne akcesoria:

<u>Etykieta na kosmetyki DIY - 30 x 100 mm</u>	<u>Pipetka miarowa 3 ml</u>
<u>Waga elektroniczna 200g dokładność 0,01g</u>	<u>Bagietka z łopatką 10 cm</u>
<u>Termometr elektroniczny z sondą</u>	<u>Zlewka skalowana 50 ml</u>
<u>Łyżka miarowa poj. 0,1 ml / 2,5 ml</u>	<u>Zlewka skalowana 25 ml</u>
<u>Papierki pH DUAL 3.5-6.8, podziałka pH 0.5</u>	
<u>Słoik szklany brązowy 30 ml z czarną zakrętką</u>	

## Zaczynamy

- Krok 1** W zlewce 25 ml odważ biobazę emulgującą, masło shea (karite), olej makadamia i olej kokosowy frakcjonowany. W zlewce 50 ml odważ glicerynę i gumę ksantanową, wymieszaj.
- Krok 2** Do zlewki z gliceryną i gumą dodaj hydrolat. Mieszaj, aż wszystko całkowicie się rozpuści.
- Krok 3** Przygotuj kąpiel wodną na palniku. Woda w kąpeli musi być gorąca, prawie wrząca. Do kąpeli wodnej wstaw zlewki i podgrzewaj obie do podobnej temperatury ok. 80 st. C. Temperaturę kontroluj termometrem.
- Krok 4** Gdy temperatura osiągnie ok. 80 st. C, część z olejem zacznij powoli wlewać do wody jednocześnie mieszając. Wyjmij zlewkę z połączonymi składnikami z kąpeli. Mieszaj przez kilka, kilkanaście minut, aż emulsja zągęści się i ostygnie poniżej 35 st. C.
- Krok 5** Kiedy emulsja ostygnie do 35 st. C, dodaj do zlewki żel aloesowy, dokładnie wymieszaj. Dodaj konserwant, ponownie wymieszaj. Krem przełóż do opakowania, opisz i naklej etykietę.

---

## Uwagi i przechowywanie

- Krem przechowuj w temperaturze pokojowej z dala od źródeł ciepła i światła. Napisz datę ważności na opakowaniu i użyj przed końcem terminu przydatności.
- Czystość mikrobiologiczna: grzyby i pleśń < 100 CFU/ml; bakterie < 100 CFU/ml.
- Zalecany zakres pH 5.00 - 5.50; w próbce - 5.11