

# Przeciwmarszczkowy krem dla mężczyzn 2w1

Składniki na 50 g do butelki 50 ml :

(60.7%) 30.35 g	<u>Woda destylowana</u>
(5%) 2.5 g	<u>Potrójny kwas hialuronowy 3% roztwór</u>
(12%) 6 g	<u>Olej jojoba (złoty) zimnotłoczony.</u>
(10%) 5 g	<u>Olej arganowy deodoryzowany, zimnotłoczony.</u>
(2%) 1 g	<u>Olej z opuncji figowej ekologiczny.</u>
(5.5%) 2.75 g	<u>Emulsun - emulgator o/w</u>
(3%) 1.5 g	<u>Probacillus Revive - probiotyk</u>
(1%) 0.5 g	<u>Bioferment z bambusa - naturalny silikon</u>
(0.8%) 0.4 g	<u>Konserwant DHA BA - akceptowany przez ECOCERT</u>

## Przydatne akcesoria:

Waga elektroniczna 200g dokładność 0,01g                      Zlewka skalowana 100 ml

Etykieta na kosmetyki DIY - 45 x 100 mm                      Zlewka skalowana 50 ml

Butelka Airless okrągła 50 ml

Termometr elektroniczny z sondą

Łyżka miarowa poj. 0,1 ml / 2,5 ml

Bagietka z łopatką 10 cm

## Zaczynamy

- Krok 1        W zlewce 100 ml odważ wodę i kwas hialuronowy. W zlewce 50 ml odważ olej jojoba, olej arganowy i emulsun.
- Krok 2        Przygotuj kąpiel wodną na palniku. Woda w kąpeli musi być gorąca, prawie wrząca. Do kąpeli wodnej wstaw zlewki 50 ml i 100 ml i podgrzewaj obie do podobnej temperatury ok. 80 st. C. Temperaturę kontroluj termometrem.
- Krok 3        Część z wodą zacznij powoli wlewać do fazy olejowej, jednocześnie mieszając. Następnie wyjmij zlewkę z połączonymi składnikami z kąpeli. Mieszaj przez kilka, kilkanaście minut, aż emulsja zagęści się i ostygnie poniżej 35 st. C.
- Krok 4        Kiedy emulsja ostygnie do 35 st. C dodaj olej z opuncji figowej, probiotyk i bioferment. Całość dokładnie wymieszaj.
- Krok 5        Na koniec dodaj konserwant, wymieszaj. Przełóż balsam do butelki i opisz.

## 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 4.50 - 5.00; w próbie - 4.86