

Solcreme

Specifikke krav

- En tynd og let sprøjtbar konsistens
- SPF 40
- Neutral solcreme

Ingredienser

Vandfase

- 64 ml demineraliseret vand
- 4g MF fedt
- 0,5 g natriumbenzoat

Fedtfase

- 1,5 g VE fedt
- 1 g lanettevoks
- 20 ml mandelolie koldpresset
- 40ml tiosol

Ingredienser effekter

Demineraliseret vand: Fortyndning

MF fedt: tykning

Natriumbenzoat: konservering

VE fedt: tykning

Lanettevoks: Virker blødgørende, konsistensgivende og emulsionsstabiliserende og er endvidere fedtberigende, idet voksen supplerer fedtstofferne i det øverste lag af huden. Velegnet til alle hud- og hårtyper.

Mandelolie koldpresset: absobering

Tiosol: Giver solbeskyttelsen

Værkstedplan

1. Prøv nuværende opskrift
2. Skriv gode og dårlige ting ned omkring nuværende opskrift
3. Juster opskrift og prøv igen
4. Fortsæt trin 2-3 til man er tilfreds

Fremgang:

5. Afmål vandfasen og fedtfasen i hver sit bægerglas (husk at skrive på glassene)

6. Opvarm begge faser til 75 °C (fedt-fasen opvarmes i vandbad)
7. Hæld fedtfasen i vandfasen i en tynd stråle under omrøring
8. Afkøl til stuetemperatur under omrøring
9. Overfør cremen til en egnet beholder