

I fattori di consistenza

L'ATELIER
ERBORISTICO



Intro

Per rendere solido un prodotto, abbiamo necessariamente bisogno di aggiungere i fattori di consistenza.

Vediamo quali sono e le quantità indispensabili per ciascuno.



Tips

Cera Candelilla

- ne possiamo inserire una quantità minore rispetto alla cera d'api, perché la sua durezza è maggiore; può bastare il 12%
- ha un punto di fusione compreso tra 69 e 73°C

Cera Carnauba

- possiamo inserirne in formulazione una quantità minore della cera d'api, perché, come per la candelilla, la sua durezza è maggiore di quella della cera d'api; può bastare il 12%
- ha un punto di fusione compreso tra 80 e 88°C

Burro di cacao

- ne serve almeno il 50%
- fonde a 35°C
- quindi, è meglio se lo associarlo ad un 10% di cere, o di alcool cetilico, o di acido stearico; come singole materie prime o usandole in combinazione

Tips

Alcool cetilico

- ne serve almeno il 30%
- fonde intorno ai 52°C
- possiamo usarlo in combinazione anche con l'acido stearico

Acido stearico

- ne serve almeno il 25%%
- fonde intorno ai 69°C
- possiamo usarlo in combinazione anche con l'alcool cetilico



Esercizi

Come sempre, sperimenta!

Scegli il fattore di consistenza che più preferisci e che pensi possa essere adatto al cosmetico che stai formulando.

Bilancia le proporzioni tra i differenti fattori di consistenza.

Crea il prodotto e utilizzalo per un po'.

Annota gli effetti nell'utilizzo.

E poi scegli la combinazione che più preferisci.

Scrivi qui di seguito i risultati.

Risultati

[illegible]

L'ATELIER ERBORISTICO



Grazie

Rimaniamo in contatto

