



Stearine

Stearine wordt vaak aan paraffine voor kaarsen toegevoegd om de verbrandingseigenschappen te verbeteren. Door de hoeveelheid voordelen die de stearine meebrengt, is dit zeker aan te raden.

Stearine toevoegen aan paraffine zorgt voor:

- Verbeterde verbrandingseigenschappen
- Minder druipen
- Minder walmen
- Kaars brand netter
- Kaars wordt harder en sterker
- Diepte van kleuren worden beter
- Beter te lossen uit een mal
- Verbeterde krimpeigenschappen

Verwerking kaarsen gieten

Normaliter wordt 10% stearine toegevoegd aan een paraffine.

Bij grotere blokkaarsen zoals abdijkaarsen is 15% aan te raden. Hiermee krijg je een wittere en stevigere kaars, die minder snel kromtrekt.

1. Smelt de paraffine en voeg de stearine in de gewenste hoeveelheid toe. Het gieten op lage temperatuur (65 °C) geeft de kaars een ruwe look, gieten op hoge temperatuur (90 °C) geeft een glad resultaat.
2. Prepareer de gietvorm met het juiste lont (pit). Zorg voor een schone gietvorm en verwarm deze voor het beste resultaat. Gebruikt eventueel een losmiddel om de mal mee in te sprayen. Hierdoor komt de kaars gemakkelijker los uit de vorm.
3. Roer de gietwas en stearine goed door.
4. Giet de gietwas rustig in de gietvorm. Tik eventueel voorzichtig tegen de gietvorm om luchtbelletjes te verwijderen. Giet de vorm tot ongeveer 10 mm onder de rand, hierdoor lost de kaars makkelijker.
5. De was heeft nu enige tijd nodig om te stollen. Tijdens het stollen gaan paraffine en stearine krimpen. Hierdoor ontstaat een krimp gat in de kaars.
6. Prik enkele gaten langs de pit van de kaars en vul deze bij. Herhaal dit proces enkele malen. Bij grote kaarsen (groter volume) treedt er meer krimp op dan bij kleinere kaarsen.
7. Wanneer de kaars moeilijk lost uit de mal, leg deze kort in de koelkast/vriezer. Door de lage temperatuur zal de paraffine/stearine krimpen.

Meer informatie over het maken van kaarsen kun je lezen op Siliconesandmore.com

Kenmerken

- ✓ 100% Plantaardig
- ✓ Pastilles
- ✓ Voor toevoeging aan paraffine
- ✓ Ook geschikt voor pure stearine kaarsen