

Handleiding Kaarsen Gieten

Hoe maakt u zelf kaarsen met het gebruik
van een Kaarsenmal

Benodigdheden:

- Paraffine
- Stearine
- Lont
- Centreernaald
- Afsluitdopje
- Evt. kleurpillen om de kaarsenwas te kleuren
- Thermometer
- Au bain-marie Gietpan/Oude pannen



Stap 1.

De kaarsenwas bereiden

Zet een (oude) pan gevuld met water op het vuur, bij voorkeur op een elektrische kookplaat. Plaats in deze pan een kleinere pan zodat deze Au-bain-marie verhit kan worden. U kunt eventueel ook een gietpan gebruiken.

Vul de binnenste pan met 90% paraffine en 10% stearine. Indien u bijvoorbeeld 1 kilo kaarsenwas gaat bereiden gebruikt u 900 gram paraffine en 100 gram stearine.

Laat het mengsel langzaam smelten tot een temperatuur van ongeveer 80 graden Celsius.

Indien gewenst voeg kleurstof toe. $\frac{1}{2}$ tot 1 kleurpil (afhankelijk van de gewenst kleurintensiteit) is afdoende om 1 kilo kaarsenwas te kleuren.



Stap 2.

Voorbereiden van het lont en de kaarsenmal

Knip de gewenste lont op maat, waarbij u enkele centimeters extra lont gebruikt dan de lengte van de te gebruiken kaarsenmal.

Gebruik nu de centreernaald (zonder oogje) om de lont door de kaarsenmal heen te halen. Zet aan de onderzijde het lont vast met een afsluitdopje. Laat de lont ongeveer een centimeter of 3 uitsteken.

Steek de centreernaald aan de bovenzijde door het lont, terwijl u deze aanspant.

Plaats vervolgens de centreernaald in het midden bovenop de kaarsenmal.

Giet vervolgens de mal vol met de gesmolten kaarsenwas. Na verloop van tijd zal de was uitharden en ontstaat er vaak een kuiltje in de was. Prik dit door met bijvoorbeeld een potlood/breinaald en vul de mal opnieuw af met de kaarsenwas. Desgewenst dit enkele malen herhalen todat de kaars volledig is uitgehard en uit de kaarsenmal gehaald kan worden.



Stap 3.

Kaarsenwas gieten in de kaarsenmal

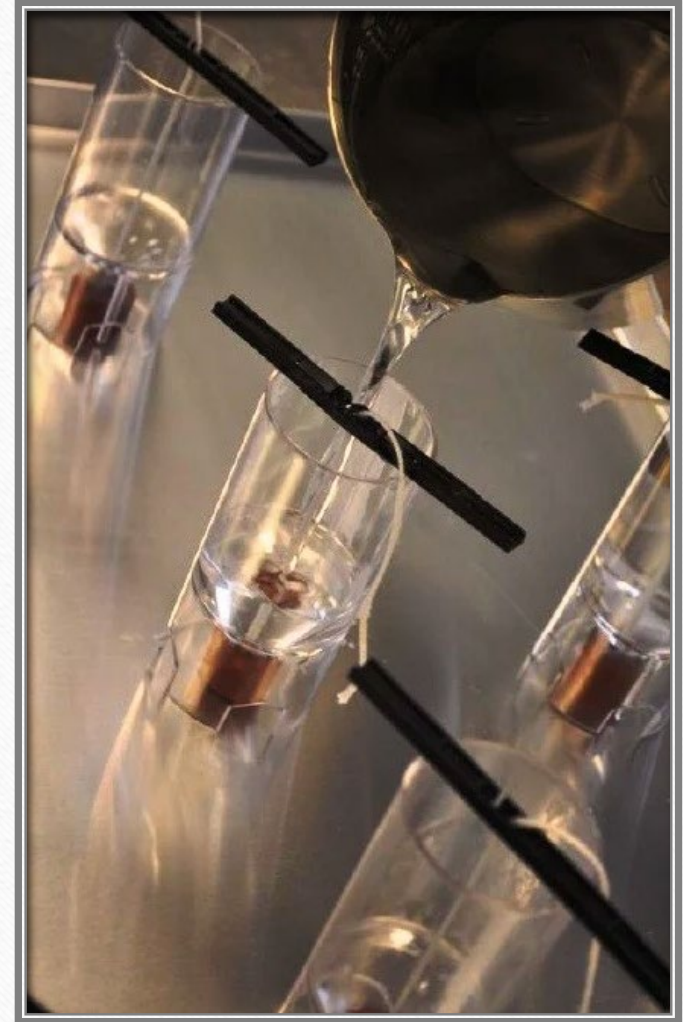
Als de kaarsenmal inclusief lont is geprepareerd, kunt u deze vervolgens volgieten met de gesmolten kaarsenwas. Wees voorzichtig want de was is heet!

Giet de kaarsenmal vol tot aan, of net onder, de rand de rand van de mal.

Na verloop van tijd zal de was uitharden en ontstaat er vaak een kuiltje in de was. Dit noemt men een krimpgat, aangezien paraffine uitzet als het heet wordt en weer krimpt als het afkoelt.

Giet derhalve nogmaals gesmolten kaarsenwas, welke u nog heeft in de pan in de kaarsenmal. Prik alvorens u dit doet de gestolde was rondom de lont door met bijvoorbeeld een potlood of breinaald en vul de mal opnieuw af met de kaarsenwas.

Desgewenst dit enkele malen herhalen totdat de kaars volledig is uitgehard en uit de kaarsenmal gehaald kan worden.



Heeft u verder nog vragen?

Mocht u naar aanleiding van deze handleiding nog vragen hebben met betrekking tot het zelf gieten of maken van kaarsen?

Stel deze gerust aan ons!

Stuur ons een email op info@kaarswinkel.nl en wij helpen u graag verder.

Tevens kunt u bij ons terecht voor alle benodigdheden om zelf uw eigen kaarsen te vervaardigen.

Wij wensen u veel plezier.