



DIY koolzaadwas kaarsen maken, de handleiding.

Bij Kaarsenmakerij Om de Noord creëren we kaarsen van duurzaam Europees koolzaadwas! We maken veel mallen zelf. We helpen jou graag bij het maken van jouw eigen kaarsen.

We hebben speciale DIY setjes voor staande kaarsen en voor kaarsen in potjes. Daar zit ook een uitgebreide handleiding bij. Maar je kan de benodigdheden ook los bij ons kopen.

Wat heb je nodig om kaarsen te maken?

Hier een lijstje:

- Koolzaadwas voor potjes of staande kaarsen.
- Potjes of mallen
- Naald met een groot oog, nodig bij de staande kaarsen.
- 2 pannen 1 grotere pan waarin een kleinere pan past om de was au bain marie te verwarmen.
- Rond lont dikte is afhankelijk van de doorsnee van mal of pot. Zie ook de handleiding: Welke maat lont voor welke kaars.
- Pitvoetjes
- Sate stokje om de lont te centreren.
- Thermometer (eventueel)

Eventueel:

- Kleurstof speciaal voor kaarsen.
- Etherische olie voor geurkaarsen
- Metalen lepel om de kleurstof door de was heen te roeren.

Optionele Toevoegingen:

- Kleurstof (specifiek voor kaarsen)
- Etherische olie (voor geurkaarsen)

Met behulp 6 stappen, kan je in circa een uur, je eigen kaarsen maken.

Werkwijze in zes stappen

Stap 1: Voorbereiding van de Werkplek

Het is aan te raden om op een glad werkblad te werken, dan kan gemorst was makkelijk verwijderd worden. Zorg dat alle benodigdheden binnen handbereik zijn.

Stap 2: Kaarsenwas Smelten

Smelt de kaarsenwas met behulp van de au bain-marie-methode. Plaats de kleinere pan in de grotere pan met water en verwarm de was geleidelijk tot alle wasgesmolten is

Stap 3: Voorbereiding van vormen en lont.

Bij vaasjes, potjes en glazen:

Maak de vaasjes of potjes schoon en droog. knip een stuk je lont af wat 3 cm langer is dan het potje. Steek de lont met de bovenkant* van de lont door de onderkant van het pitvoetje, laat de lont aan de onderkant een milimeter of twee uitsteken. zorg dat het uiteinde van de lont niet terug glipt, vouw het om of laat het uiteinde wat uitwaaiëren door de lont wat uit elkaar te halen. Giet een klein laagje was in het potje en zet het pitvoetje met de lont in de was. Hou vast totdat de was goed gestold is. Centreer de bovenzijde met behulp van een sateprikker. Fixeer de lont eventueel met een kleine hoeveelheid gesmolten kaarsvet of een wasknijper.

Bij een bijgeleverde mal voor staande kaarsen:

Prik met een naald een gaatje precies in het midden van het rode dopje. Rijg een stuk van de lont door het gaatje, zorg daarbij voor 1 cm lont* aan de onderkant en 3 cm lont boven de rand van de mal. De bovenkant is de kant met de twee gaatjes.

Zet het rode dopje stevig op de onderkant, de kant waar geen gaatjes in zitten. Steek het houten stokje nu door de twee gaatjes aan de bovenkant, dit is de centreer “naald”. Met dit stokje zorg je dat je de lont mooi in het midden krijgt.

Pak de lont in het buisje, zorg ervoor dat er 1 cm lont aan de onderkant door het gaatje van het rode dopje hangt en boven 1 cm boven de rand van de mal uitsteekt.

Nu trek je de lont strak en span je hem over de bovenkant van het stokje en in het midden van het stokje.

De lont kun je met een klein beetje vloeibaar was vast “lijmen”, het stukje lont in de was dopen en dan een paar seconden op het stokje vastklemmen. Of vast zetten met een wasknijper.

Je mal is nu klaar om gegoten te worden.

*rond lont heeft een boven en een onderkant. Eén zijde van de lont is plat. Aan de platte kant van de lont moet de V van lont in de kaars naar beneden wijzen, dit is erg belangrijk voor het branden van de kaars!

Stap 4 : (Optioneel): Kleur- en geurbepaling

Indien gewenst, voeg kleurchips en/of etherische olie toe aan de gesmolten was. Roer het mengsel zorgvuldig door totdat de toevoegingen volledig zijn opgenomen.

Stap 5: Gieten van het kaarsvet

Giet het kaarsvet voorzichtig in de voorbereide vormen. De ideale giettemperatuur ligt tussen de 60 en 70 graden Celsius om een egaal resultaat te krijgen.

Stap 6: Afkoelen en afwerking

Geef de kaarsen voldoende tijd om volledig af te koelen en uit te harden. Eventuele kuiltjes die tijdens het stollen ontstaan, kunnen later worden opgevuld met resterend kaarsvet. Na ongeveer 8 uur zijn de kaarsen gereed voor gebruik.

Heel veel succes en plezier met je eigen gemaakte duurzame koolzaadwas kaarsen.