

Kaarsen trekken & dompelen

Basisinstructie

Materiaal:

♥ DOMPELWAS PASTILLES
♥ LONT

♥ HOGE SMELTKROES
♥ WASPIGMENTEN

♥ EVENTUEEL KAARSEN-
GEUROLIE

Werkwijze:

1. Vul de was in een wassmeltkroes en verwarm deze in een warmwaterbad tot 70 - 73 °C.

De temperatuur van de was is van grote invloed op een glad kaarsoppervlak.

Smelt de was nooit rechtstreeks in een steelpan wegens brandgevaar!



KNUTSELIDEE

Nr. 100.517 - KAARSEN DOMPELEN EN TREKKEN

- 2.** Roer de gewenste was pigmenten (standaardkwaliteit) erdoor. Voorzichtig doseren: gebruik ca. 2 - 4 g kleurstof voor 1 kg was (kleurproef: giet wat vloeibare was in een bak met koud water). Overdosering kan een negatief effect hebben op het brandgedrag van de kaars. De kleuren kunnen met elkaar worden gemengd.

- 3.** Bepaal de diameter van de kaars en kies de geschikte lont:

De dompellus vormt ook de punt van de kaars (let op de looprichting in het geval van een ronde lont).



- 4.** Dompel de kaarslont in de vloeibare was tot ca. 1,5 cm onder de lus (afb. 3).

De eerste onderdompeling moet iets langer duren (ongeveer 5 seconden), zodat de lont zich vol kan zuigen.

Laat de lont afdruipten over het smeltvat en trek hem recht (afb. 4).



- 5.** Tussen elke dompelbeurt moet de kaars afkoelen (tot ca. 35 °C). Temperatuurtest: Houd de kaars tegen de wang (als er geen verschil in warmte wordt gevoeld, kan de volgende onderdompeling plaatsvinden).

Het is belangrijk om een gelijkmatig ritme aan te houden bij het trekken van kaarsen:

Snel onderdompelen - kort wachten (ongeveer 1 seconde) - snel uittrekken - uitdruipten - afkoelen - opnieuw onderdompelen, enz.

Als de kaars door een werkonderbreking is afgekoeld, duurt de eerste dompeling weer langer (ca. 5 seconden). In tegenstelling tot bijenwaskaarsen kunnen paraffine- en paraffine/stearinekaarsen ook worden gekoeld in een koudwaterbad (ca. 20 °C) in plaats van aan de lucht.

Het is belangrijk de kaarsen te drogen met een katoenen doek.

- 6.** Wanneer de kaars de gewenste diameter heeft bereikt, snijdt u de druppelpunt van de nog warme kaars af (afb. 5).

Vervolgens wordt de onderkant van de kaars onder lichte druk gerold en gefacetteerd onder een hoek van 45° (afb. 6). Druk de kaars vervolgens op de onderlegger zodat hij rechtop staat. Knip de lontlus af voordat u de kaars aansteekt.



Het smelten van de was rechtstreeks in een pan of op een open vuur is brandgevaarlijk. De wasdamp kan zelf ontbranden bij 180 °C en hoger. Laat kaarsen nooit zonder toezicht branden en alleen op een vuurvaste ondergrond.