

Basisinstructies Kaarsen-gel gieten



Benodigd gereedschap:

fornuis en pan
eventueel breinaald

Basisinstructies kaarsen-gel gieten

Wetenswaardigheden:

Crystal kaarsen gel is wastechnisch bijna op dezelfde basis als een kaars opgebouwd. Het recept van deze kaarsen massa is samengesteld uit paraffine, vaseline en speciale witte olie, aan welke nog koolwaterstof wordt toegevoegd. De kaarsen-gel kan met een oliehoudende transparante gelwasverf worden ingekleurd, zodat transparante kaarsen ontstaan. Door het mengen van 2 of 3 verschillende kleuren begint na 24 uur de kleur zich in de gel te verplaatsen, dit kan tot 3 weken duren, en zorgt ervoor, dat de transparantkleurige kaarsen-gel voortdurend van kleur veranderd. De Crystal kaarsen-gel bevat geen schadelijke was en olie componenten. Er ontwikkelt zich bij het branden geen stank en rook overlast. Het is echter belangrijk om ervoor te zorgen dat de juiste pit wordt gebruikt.



De pit:

Voor de gel kaarsen heb je een kaarsenpit met was nodig - met of zonder plaatje. De pit wordt van de voren in het glas geplaatst, vervolgens wordt de vloeibare gel in het glas gegoten. Hierbij wordt de pit aan de bovenkant van het glas bevestigd, zodat hij in het glas „hangt“. Daardoor wordt voorkomen, dat hij bij het vullen van de warme gel smelt, zacht wordt of in „elkaar stort“. Tijdens het afkoelen verbindt de pit zich met de gel, dit garandeert goede brandkenmerken. Bovendien wordt hij weer stevig en hard en blijft als gevolg van het gewicht van het metalen plaatje zolang op de bodem van het glas staan, totdat de kaars opgebrand is.

Soms is het gemakkelijker, achteraf, in de gel-kaars die al klaar is een pit in te voegen. Deze techniek is handig wanneer gel kaarsen in een grote glazen container worden gezet.

Benodigd materiaal:

kaarsen-gel
kaarsen-gelwasverf
kaarsenpit met was

Benodigd gereedschap:

fornuis en pan
eventueel breinaald

Basisinstructies Kaarsen-gel gieten

Deze techniek is ook bij alle andere, normale gel gevulde glazen, toepasbaar. Daarbij wordt de afgekoelde gel laag met een breinaald of een stevige draad doorboord en de pint (de lont) vervolgens voorzichtig in de ontstane opening ingeschoven.

De handleiding:

Je kunt je gel kaars op 2 verschillende manieren maken.

Variant A:



❶ De kaarsengel in een pan op de warme fornuisplaat laten smelten. Het smeltpunt ligt bij 68 °C. Breng nu ca. 2 cm breed de doorzichtige gel in de gewenste container. Laat de gel een beetje hard worden.

❷ Smelt de resterende gel nog een keer op het fornuis. Nu kun je het met rode gelwasverf inkleuren. Roer de kleur tot deze gelijkmatig is.

❸ Giet de rode gelwas in de container en laat het goed hard worden.

❹ De pit wordt tot slot in de bijna harde gel gestoken. Het gat voor de pit steek je met een breinaald voor, zodat de pit recht staat. (Meer informatie onder het punt: „de pit“).

Benodigd materiaal:

kaarsen-gel
kaarsen-gelwasverf
kaarsenpit met was

Benodigd gereedschap:

fornuis en pan
eventueel breinaald

Basisinstructies Kaarsen-gel gieten

Variant B:



- ❶ Snijd de transparante, maar nog stevige gel in stukken en breng het in een kan.
- ❷ Smelt wat kaarsen-gel op het fornuis, smeltpunt 68 °C. Daarna kleur je de vloeibare kaarsengel met een rode gelwasverf. Roer de kleur tot deze gelijkmatig is.
- ❸ Giet de vloeibare rode kaarsengel op de vaste gel stukjes, daardoor krijgt je een mooi kristal effect.
- ❹ De pit wordt tot slot in de bijna harde gel ingestoken. Het gat voor de pit prik je met een breinaald voor, zodat de pit recht staat. (Meer informatie over het punt: „de pit“).



Benodigd materiaal:

kaarsen-gel
kaarsen-gelwasverf
kaarsenpit met was

Benodigd gereedschap:

fornuis en pan
eventueel breinaald