

## Benodigdheden:

- Paraffine (elke soort paraffine is bruikbaar voor waxmelts)
- Gietmal
- Kleurstof
- Weegschaal
- Gietkan
- Bain-Marie gietkan
- Thermometer



## Inleiding:

Wax melts zijn makkelijk zelf te maken. Elke paraffine kan gebruikt worden om ze te maken. Onze paraffine korrels of paraffine voor container leent zich zeer goed om waxmelts te maken in combinatie met onze geuren en kleurstoffen, stearine hoeft niet toe te voegen. Verder heb je nog gietvormen nodig zoals bv. gietvormen voor drijfkaarsjes.



1. Giet de was in de RVS houder en verwarm deze tot 80-90 °C in een bain-marie. De juiste temperatuur van de was is essentieel om een glad oppervlak te verkrijgen en de waxmelts gemakkelijk te verwijderen uit de gietvorm!



Wees voorzichtig met het smelten rechtstreeks in een pan! Gebruik van de microgolfoven is evenmin aangeraden.



2. U kunt de gewenste tint verkrijgen door kleurpoeder aan de was toe te voegen.

Wees voorzichtig met de dosering:

- Aangeraden: 5 - 10 gr poeder voor 1 kg paraffine.
- kleurtest: giet een beetje vloeibare gekleurde paraffine in een kom met koud water.

*Keuze uit 50 kleuren in de webshop.*

Steeds goed roeren of een mengstaaf gebruiken.



*Onze gekleurde paraffine al gebruikt? De gecontroleerde samenstelling van paraffine, kleurstof en geur, geeft zekerheid van de juiste samenstelling tijdens het maken van waxmelts.*

### 3. Voorbereiding van de gietvorm.

- a. Zorg voor een propere gietvorm om geen kleuren of geuren van het vorige gebruik van de mal niet in de nieuwe waxmelts te vermengen. Een propere vorm zal het verwijderen van de waxmelts, na het uitharden, vergemakkelijken.
- b. Voeg de gewenste geurstof pas toe, voor het gieten om verdamping te voorkomen. Goed omroeren is belangrijk. De richtlijn om het gewenste resultaat te bekomen ligt tussen 15ml tot 30ml, van onze geurstoffen. *Keuze uit 50 geuren in de webshop.*



4. Vul de vorm met vloeibare was. Wanneer de was afkoelt, ontstaat er een krater (krimpgat). Doorprik de paraffine en vul de krater op, één à tweemaal.

Een ideale uitharding periode is één nacht.

Bij het gieten in lagen kan de mal schuin worden geplaatst (plaats de gietmal op een zandbed).

### Tips bij waxmelts:

- Bewaar je waxmelts in een afgesloten verpakking om de geur te behouden.
- Gieten op lage temperatuur ( $\pm 65^{\circ}\text{C}$ ) geeft een ruwe look, aan de waxmelts.
- Gieten op hoge temperatuur ( $\pm 90^{\circ}\text{C}$ ) geeft een glad en glanzende look. Houd rekening met seizoenen als de temperaturen in de werkruimte niet stabiel zijn.
- Bij temperaturen lager dan  $71^{\circ}\text{C}$  krijgt u een gemarmerd uitzicht van de waxmelts. U zal dan wel de gietvorm moeten reinigen. Deze werkwijze van lagere temperaturen gebruiken, word ook koud gieten genoemd. Om een egaler uitzicht te verkrijgen kan u marmer wax gebruiken.
- Als het paraffine mengsel de  $100^{\circ}\text{C}$  heeft overschreden kan dit mengsel enkel nog gebruikt worden voor het maken van buitenkaarsen.



*Belangrijk:*

- Bedek het werkoppervlak en draag een schort!
- Zorg ervoor dat de gietmal schoon en droog is wanneer je de was giet.
- Bereid slechts zoveel kleur voor als je nodig hebt.
- Controleer de temperatuur van de was met een thermometer.
- Om de gietmal te reinigen, gebruik warm water en wrijf de mal met een droge doek of keukenpapier droog.

**Waarschuwing:**

- Verwarm waxmelts alleen in de daarvoor voorziene houders.
- Pas op voor vuur: verwarm de was nooit rechtstreeks in de vorm.
- Verwarm de was nooit rechtstreeks in een pan of boven een open vuur.
- De wasdamp is brandbaar bij 180 °C.
- Laat nooit kaarsen branden zonder toezicht.
- Plaats kaarsen steeds op een vuurvaste ondergrond. (Zie onze [veiligheidsvoorschriften.](#))

