

Producttips

Siliconenrubber

Het object schoon maken en eventueel instrijken met een losmiddel zoals vaseline of zeepoplossing.

Rond het object met behulp van karton, hout o.i.d. een mal maken zodat er tussen de mal en het object een vrije ruimte van minimaal 0,5 cm ontstaat. De mal aan de onderkant afsluiten met bijvoorbeeld plakband.



Let op

- Het object zodanig in de mal plaatsen dat er geen silicone onder het object kan lopen. Deze onderkant is later de vulopening van uw mal is. Als het object licht is kan het in de siliconenmassa gaan drijven. In dit geval het stuk bevestigen op de bodem van de mal.
- De siliconenmassa voor gebruik goed omroeren.
- Mengverhouding: 100 gewichtsdelen siliconen + 5 gewichtsdelen verharder
- Goed mengen met een stevige spatel of lepel gedurende 1 à 2 minuten. (Indien mogelijk, onder vacuüm ontluichten, maximaal 5 minuten.)
- De massa boven het object uitgieten in een dunne straal om luchtinsluiting te voorkomen. Alleen gebruiken wat bij het gieten uit de gietbeker vloeit. Wat aan de randen blijft kleven niet uitkrabben want dit is meestal minder goed gemengd.
- De verhardingstijd is afhankelijk van de omgevingstemperatuur. Hogere temperaturen versnellen de verhardingstijd, lagere temperaturen vertragen.
- Men kan de verhardingstijd ook versnellen door meer verharder toe te voegen
- Nadat de massa uitgehard is het object uit de mal halen. Afhankelijk van de vorm kan het noodzakelijk zijn om de mal eerst aan een kant open te snijden.