

Siliconen Rubber

Vervaardigen van mallen voor het gieten met:

- Epoxy hars
- Polyester hars
- Gips en beton
- Was voor het vervaardigen van zeep en kaarsen



Silicone rubber

Lichtblauw

Makkelijk te mengen omdat hars en harder van kleur verschillen

Specificatie

Krimp: 0,3 %
Kleur hars: wit
Kleur harder: blauw
Verwerkbaar: 30 min
Uitharding: 1 dag
Max temp: 250°C
Systeem: condensatie
Hardheid: shore 30
Dichtheid: 1,25kg/ltr



Silicone rubber

Transparant

Vrijwel geen krimp.
Gieten van glasheldere giethars

Specificatie

Krimp: 0,1 %
Kleur hars: transparant
Kleur harder: transparant
Verwerkbaar: 30 min
Uitharding: 1 dag
Max temp: 250°C
Systeem: additive
Hardheid: shore 15
Dichtheid: 1,00kg/ltr

Voor welke klus welk rubber ?

0 = onvoldoende
X = goed
XX = zeer goed

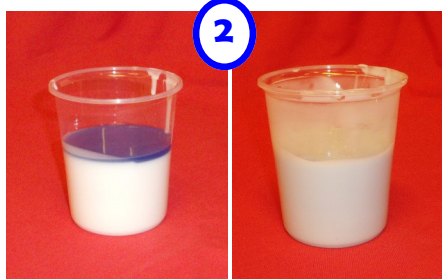
Gieten met gips
Gieten met Epoxy giethars
Gieten met Glasheldere hars
Mal maken van lichaamsdelen

Alginaat rubber	XX	0	0	XX
Latex rubber	XX	0	0	X
Siliconen rubber lichtblauw	XX	XX	X	0
Siliconen rubber transparant	XX	XX	XX	0



Vervaardigen van een niet deelbare mal.

Niet deelbare mallen bestaan uit 1 gietsel. De vorm, in dit geval de steeksleutel, mag niet te gecompliceerd zijn. Vooral uitstekende delen zijn later moeilijk los te krijgen uit een niet deelbare mal. In dit voorbeeld wordt Siliconen Rubber Lichtblauw gebruikt. Siliconen rubber Transparant werkt volgens het zelfde principe.



Kies een houder waar de siliconen rubber ingegoten kan worden. De houder moet zelf lossend zijn



Meng hars (wit) en harder (blauw) goed tot een homogene kleur. Probeer zo min mogelijk luchtbelletjes tijdens het mengen op te kloppen. .



Giet de silicone rubber rustig over het oppervlak. Giet het van 1 punt zodat er zo min mogelijk nieuwe luchtbelletjes ingesloten worden. Als u van grote hoogte giet ontsnappen luchtbelletjes tijdens de val.



Na 1 dag.
Origineel verwijderen uit de siliconen mal. Met een scherp mes randen uit de mal verwijderen. Nu is de mal klaar om in te gieten.