

Uitleg techniek:

Zelf siliconenrubber mallen maken

Benodigheden:

Siliconenrubber
Moedermodel
Steunmal
Maatbeker + toebehoren

Beschrijving:

Zelf mallen maken van siliconenrubber is een praktische en eenvoudige manier om zelf een uniek product te creëren. Hoe de verwerking ervan in zijn werk gaat wordt hieronder stap voor stap beschreven. Heeft u toch nog vragen? Aarzel dan niet om contact met ons op te nemen.



Voor het maken van een siliconenmal is allereerst een “moedermal” nodig. De “moedermal” wordt bevestigd in een steunmal. De grootte van de steunmal bepaald uiteindelijk de dikte van de mal en is dus erg belangrijk voor het uiteindelijke resultaat. Zorg dat de siliconenmal aan alle kanten minimaal 1 cm dik is, de mal heeft dan voldoende stevigheid om lang mee te gaan.



Neem een maatbeker/schenkkan (art. 7155) en een goede roerspaan (art. 8301) en meng het siliconenrubber met de harder in een verhouding van ongeveer 1 op 10. Meng rustig en gelijkmatig om luchtbelletjes te voorkomen. Wanneer er een homogene massa is ontstaan rustig het moedermodel overgieten. Het siliconenrubber is enkele minuten na het mengen te verwerken en begint dan hard te worden. Laat voor het beste resultaat het rubber minstens 24 uur uitharden. Verwijder vervolgens de siliconenmal uit de steunmal en verwijder het moedermodel. De mal is nu klaar voor gebruik.



Siliconenrubber geeft een exacte kopie van het moedermodel en geeft elke detail weer.

Voor de gevorderde gebruiker; het is ook mogelijk om deelbare siliconenmallen te maken voor de iets complexere vormen.

Siliconenmallen zijn zeer duurzaam en zijn door de flexibiliteit makkelijk om mee te werken.

Voeg minder harder toe aan het rubber voor een flexibelere mal. Gebruikt meer harder voor een meer stuggere, stevigere mal.



Het siliconenrubber wordt geleverd als set van 1kg inclusief harder.

Het blik is voorzien van een extra gebruiksaanwijzing en is verkrijgbaar onder Art. nr.: 7402 (zie pagina 39 van deze catalogus).