

Art. 7410 Uitleg techniek spatelen:

Zelf siliconenrubber mallen maken d.m.v. spatelen

Benodigheden:

Siliconenrubber + harder (art. 7410)
 Thixo t.b.v. bovenstaand rubber (art. 7410.1)
 Spatel
 Maatbeker
 Afbreekmesje

Beschrijving:

Zelf mallen maken van siliconenrubber d.m.v. spatelen is een eenvoudige en efficiënte 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 d.m.v., spatelen is de siliconenrubber (component A), de harder (component B) en de thixo (component C) nodig. Voeg component B (harder) toe aan component A (rubber) volgens de verhouding A:B 100:2 (= 2%). Voeg vervolgens Component C 0,5 -1% (Thixo) toe aan dit geheel. Roer de componenten goed door, totdat er 1 homogene massa ontstaat. Wanneer zich veel luchtballen vormen, de massa even laten rusten (+/- 5 minuten).



Vervolgens kunt u met een spatel het mengsel aanbrengen op de moedermal. Zorg dat u een laag van minimaal 1 cm rondom de moedermal aanbrengt. Laat de massa ca. 24 uur op kamertemperatuur circa 18 °C uitharden. Vervolgens kunt u de mal met een scherp mesje (art. 5332) voorzichtig opensnijden.



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

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 5 kg inclusief harder. Het blik inclusief de harder is voorzien van een extra gebruiksaanwijzing en is verkrijgbaar onder art. nr. 7410 (zie ook onze catalogus).