

FormSil 25

Tin-gekatalyseerde Silicone Afvormmassa

Productbeschrijving

FormSil 25 is een silicone-basis afvormmassa welke uithard bij kamertemperatuur en een sterke, flexibele en duurzame mal produceerd.

Toepassingen

De FormSil 25 kan worden gebruikt voor het maken van mallen van modellen van was, keramiek, hout, metaal, steen, steen, gips etc. Er kan kunstharsen, wassen, gips, cement etc. in gegoten worden.

Technische gegevens

Uiterlijk:	Vloeibare pasta
Kleur:	Basis: Wit, Katalysator: Transparant
Viscositeit	20.000 - 30.000
Shore Hardheid A	25
Scheursterkte	350%
Mengverhouding	100 delen A(basis, wit) en 5 delen B(harder, transparant)
Werktijd:	3 uur (bij 25 graden celsius)
Uithardtijd:	14 uur (bij 25 graden celsius)

Werkwijze

Gebruik een schone mengbak/beker en meng de basis en katalysator en meng deze goed handmatig of eventueel mechanisch. Probeer zo min mogelijk lucht in te mengen.

Als men zo min mogelijk luchtinsluitingen in uw mal wilt hebben is het adviseerbaar om het mengsel enige minuten te ontlichten in een vacuümkamer met een vacuumpomp.

Het gieten van de silicone moet zorgvuldig gebeuren. Giet de rubber op het laagste punt en laat het "opklimmen" tot uw gehele model is overgoten met siliconenrubber.

FormSil 25 is te verdikken met Thi-Vex verdikkingsmiddel tot een kwastbare massa die goed op verticale vlakken blijft staan. Let wel dat deze siliconenrubber niet is in te dikken tot een spatelbare massa zoals bij sommige andere siliconenrubbers mogelijk is. Een dikte van mayonaise is de maximale viscositeit haalbaar.

Veiligheid

De katalysator bezit giftige tin-zouten. Daarom is het belangrijk om ervoor te zorgen dat huid en ogen beschermd zijn bij de verwerking daarvan. Indien u wel in contact komt met deze stoffen raden wij u aan met voldoende water te spoelen en met een dokter contact op te nemen.