



Siliconen AFM / Verharder AFM

Gietbaar, bij kamertemperatuur uithardende twee-componenten siliconenrubber voor mallen

Type/benaming	Leverbaar			
Aantal per pallet	500	90	500	200
Grootte / hoeveelheid	1 kg	5 kg	22 gr	110 gr
Verpakkingstype	emmer	emmer		
Verpakkingscode	01	05	80	81
art.nr.				
Component A	0736	■	■	
Component B	0737			■ ■

Verbruik Ca. 1,2 kg/m²/mm laagdikte



Toepassing



- Detail getrouwe afdruk van waardevolle originelen
- Voor het maken van massieve en dunne mallen
- Voor zeer sterk geprofileerde figuren

Eigenschappen

- Hoge precisieweergave en detailaftekening
- Uitstekend herstelvermogen
- Zeer goede elasticiteit en scheurvastheid
- Goede vloeieigenschappen
- Gemakkelijke ontlasting

Technische gegevens

- Bij levering

	Component A	Component B	Vermengd
Dichtheid (20 °C)	1,22 g/cm ³	1,04 g/cm ³	
Viscositeit (20 °C)	25 000 mPas	20 mPas	24.000 mPas

- Uitgereageerd

Shore A (DIN EN ISO 868)	Ca. 23
Treksterkte (DIN 53504 S3A)	Ca. 2,8 N/mm ²
Rek- tot scheurvorming (DIN 53504 S3A)	Ca. 380 %
Scheurweerstand (ASTM D 624 Form B)	Ca. 22 N/mm ²
Lineaire uitzetting na (7 dagen)	Ca. 0,5 %

De genoemde waarden zijn typische producteigenschappen en mogen niet worden gezien als bindende productspecificaties.

Mogelijke systeemproducten

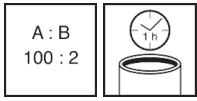
- [Verdikingsadditief AFM \(0738\)](#)
- [RM GF \(0588\)](#)
- [Bekistingspasta \(1121\)](#)

Werkvoorbereiding

- Ondergrond vereisten
De ondergrond moet schoon, stofvrij en droog zijn.



Vorbereitung



■ Vermengen

AFM-verharder goed schudden voor gebruik.
Siliconen AFM in een verhouding van 100 : 2 met Verharder AFM met mixer of spatel goed tot een homogene sliertenvrije massa vermengen.
Voor luchtbelvrij materiaal, langzaam oproeren.
Verwerkingstijd max. 1 uur, hogere temperaturen kunnen dit verkorten.

Verwerking



■ Richtlijnen

Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +5 °C tot max. +30 °C.
De massa kan d.m.v. gieten of met een kwast worden verwerkt.
Reactietijd ca. 20 uur (ontmallen)

Applicatie

Door toevoeging van maximaal 1 m-% Remmers Verdikkingsadditief AFM (art.nr. 0738) aan de Siliconen AFM kan de viscositeit van het mengsel worden verhoogd tot een pasta.
Voor een absoluut luchtbelvrije vulkanisatie moet het rubbermengsel met verharder, voordat het wordt verwerkt, eigenlijk vacuüm worden getrokken (maximaal 5 minuten met 10 - 20 mbar).
Gietharsen zoals polyesters en polyurethanen hebben, gezien hun agressiviteit, invloed op het aantal te maken kopieën met een mal.
Indien het wordt aangebracht op problematische ondergronden, zoals bijv. glas, poreuze silicaat, vochtabsorberende figuren of modellen moet een siliconenvrij lossingsmiddel worden gebruikt, bijv. behanglijm.
Voor het maken van contramallen adviseren wij op de buitenkant van de siliconenmal een geschikt lossingsmiddel aan te brengen, bijv. Bekistingspasta (art.nr. 1121) in een dunne laag.

Opmerking

Afwijkingen van actuele normen en regelgevingen moeten afzonderlijk worden overeengekomen.
Bij de voorbereiding en uitvoering altijd de beschikbare testrapporten in acht nemen.

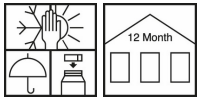
Gereedschap / reiniging



Borstel, spatel, mixer

Gereedschap direct na gebruik met Gereedschapsreiniger reinigen.
Restanten Siliconen AFM op gereedschap kan men het beste laten uitharden en vervolgens verwijderen.

Opslag / houdbaarheid



In ongeopende, originele verpakking koel, droog en vorstvrij opgeslagen minstens 12 maand.

Veiligheidsvoorschriften

Verdere informatie met betrekking tot de veiligheid bij transport, opslag, afval en ecologie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

Afval

Grotere productresten moeten in de originele verpakking worden afgevoerd in overeenstemming met de geldende voorschriften. Volledig lege verpakkingen moeten worden gerecycled. Mag niet samen met het huishoudelijk afval afgevoerd worden. Niet in de gootsteen werpen. Niet in de riolering lozen.

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld.

Omdat de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kunnen aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend.

U bent in het bezit van onze algemene verkoopvoorwaarden. Heeft u ze niet meer, vraag dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren uitsluitend onder deze voorwaarden.