



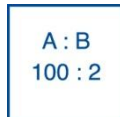
Technisch merkblad  
Artikelnummer 0736 - 0737

# Siliconen AFM Verharder AFM

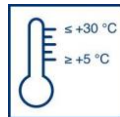
Gietbaar siliconenrubber voor reproductiemallen



Voor binnen en  
buiten



Mengverhouding  
2 componenten



Verwerkings-  
temperatuur



Kwasten/gieten



Verwerkingstijd



Droogtijd  
overschilderbaar  
na 20 uur



Verbruik per liter



Vorstvrij, koel en  
droog opslaan.  
Verpakking goed  
sluiten



Houdbaarheid

## Toepassing

Remmers Siliconen AFM wordt gebruikt voor het maken van rubberen gietmallen, zowel in dikke, massieve vorm alsook in een dunnere variant voor zeer sterk geprofileerde figuren, bijv. in de monumentensfeer, meubel- en lijstenindustrie, beelden en ornamenten.

## Producteigenschappen

- Goed vloeï- en verloopvermogen
- Goede, haarscherpe kopieën
- Elastisch
- Goed herstellend vermogen
- Model kan goed uit de siliconenmal worden gehaald

## Verwerking

Remmers Siliconen AFM in een verhouding van 100 : 2 met Remmers Verharder AFM met mixer of spatel goed tot een homogene slierenvrije massa vermengen. Potlife in acht nemen. De verharder heeft een blauwe controlekleur. De massa kan d.m.v. gieten of met een kwast worden verwerkt. Door toevoeging van maximaal 1 m-% Remmers Verdikkingsadditief AFM (art.nr. 0738) aan de Siliconen AFM

## Technische gegevens

### Siliconen AFM (art.nr. 0736)

Kleur:  
Voluminieke massa (DIN 53 479):  
Viscositeit:

wit  
ca. 1,13 gr/cm<sup>3</sup>  
32000 mPas

### Verharder AFM (art.nr. 0737)

Kleur:  
Voluminieke massa (DIN 53 479):  
Viscositeit:

blauw  
ca. 0,99 gr/cm<sup>3</sup>  
3 mPas

### Mengverhouding

Siliconen AFM : Verharder AFM:  
Potlife:  
Verwerkingstemperatuur:

100 : 2 volumedelen  
ca. 25 minuten  
+5°C - +30°C

### Gevulkaniseerd

Shore hardheid A (DIN 53505):  
Treksterkte (DIN 53504 S3A):  
Rek- tot scheurvorming (DIN 53504 S3A):  
Scheurweerstand  
(ASTM D 624 Form B):  
Lineaire uitzetting na 7 dagen:

ca. 28  
ca. 4 N/mm<sup>2</sup>  
ca. 350%  
ca. 23 N/mm<sup>2</sup>  
ca. 0,5%

kan de viscositeit van het mengsel worden verhoogd tot een pasta. De mal kan na 20 uur van het oorspronkelijke model worden afgehaald. 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). Indien het wordt aangebracht op problematische ondergronden, zoals bijv. glas, poreuze silicaat, vochtabsorberende figuren of modellen moet een siliconenvrij lossingsmiddel worden gebruikt, bijv. behanglijm.

0736-0737 – 05.13[04.13]

Voor het maken van contramallen adviseren wij Remmers Saneermortel EP 2K (art.nr. 0941). Voor het maken van contramallen adviseren wij op de buitenkant van de siliconenmal een geschikt lossingsmiddel aan te brengen, bijv. Remmers Bekistingspasta (art.nr. 1121) in een dunne laag. Verwerking alleen door deskundige vakmensen.

### Opmerking

De aangegeven mengverhouding A : B absoluut aanhouden. Gietharsen zoals polyester en polyurethanen zijn gezien hun agressiviteit van invloed het aantal te maken kopieën met een mal.

### Reiniging

Restanten Siliconen AFM op gereedschap kan men het beste laten uitharden en vervolgens verwijderen. Gevulkaniseerd materiaal op kleding kan alleen mechanisch verwijderd worden. De Siliconen AFM eventueel opweken met wasbenzine.

### Verpakking, verbruik en opslag

#### ▪ Siliconen AFM, art.nr. 0736

##### Verpakking

1 kg en 5 kg, plastic emmers

##### Verbruik

Ca. 1,2 kg Siliconen AFM per liter

##### Opslag

In de originele gesloten verpakking koel, droog, vorstvrij opgeslagen, tenminste 12 maanden

#### ▪ Verharder AFM, art.nr. 0737

##### Verpakking

22 en 110 gr. plastic flesjes

##### Opslag

In de originele gesloten verpakking, droog, koel, vorstvrij opgeslagen, 12 maanden

### Veiligheid, ecologie en afval

Deze informatie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld. Daar de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kunnen aan dit technisch merkbild geen rechten worden ontleend.

**U bent in het bezit van onze algemene verkoopsvoorwaarden (VVVF).**

**Mocht u ze niet meer bezitten, vraagt u dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren nl. uitsluitend volgens deze voorwaarden.**