

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Pulastic® FM

2 componenten Polyurethaan

PRODUCTOMSCHRIJVING

Oplosmiddelvrije, 2-componenten polyurethaan, geproduceerd door een bedrijf gecertificeerd volgens ISO 9001 voor kwaliteitszorg, ISO 14001 voor milieuzorg, V.C.A. voor veiligheid op de bouwplaats en ISO 26000 voor maatschappelijk verantwoord ondernemen.

TOEPASSING

Pulastic® FM dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

De aard van het product vereist (door de fabrikant) getrainde specialisten om dit materiaal te verwerken.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

PULASTIC FM is een duurzame, hoogwaardige compound, die voornamelijk wordt gebruikt voor het vullen van kleine plekjes en naadjes in de onderlaag/mat van punt-elastische sportvloeren. Bij alternatieve toepassingen (dus andere dan de standaard vloersystemen) adviseren wij contact op te nemen met de leverancier.

Het materiaal heeft een lage hardheid gelijkwaardig aan die van de rubbergranulaat onderlaag en blijft permanent buigzaam. Voorts heeft deze compound zeer goede hechtingseigenschappen, is niet vlambaar en vertoont geen krimp na uitharding. Een goede balans tussen vloeï en afdichtende eigenschappen zijn verzekerd vanwege de uitgebalanceerde viscositeit, dit voor een gebruiksvriendelijk karakter. Het materiaal heeft goede zelf-ontluchtende eigenschappen.

PRODUCTINFORMATIE

Verpakking	Set van 2 blikjes, totaal 1 kg.
Houdbaarheid	Onder gunstige opslagomstandigheden is de houdbaarheid in de originele door de fabriek verzegelde verpakking 9 maanden voor de A component en 12 maanden voor de B component.
Opslagcondities	Materiaal opslaan in een droge, koele (15-25°C) ruimte, waarbij bescherming tegen schade is gegarandeerd. Langere opslag bij temperaturen onder 5°C of boven 30°C moet vermeden worden. Langdurige opslag bij lage temperaturen kan resulteren in kristallisatie van de B component.
Kleur	Lichtgrijs.
Soortelijk gewicht	1,32 Kg/liter (bij 20 graden celsius)

VERWERKINGSINFORMATIE

Mengverhouding	A : B = 90 : 10 (gewicht)		
Verbruik	Ca. 1.320 gram = 1 liter		
Uithardingstijd		niet versneld	versneld
	Pot life	50 minutes/20°C	2 minutes/20°C
	Lichte belasting	18 hours/20°C	1 hour/20°C
	Volledige belasting	120 hours/20°C	24 hours/20°C

WAARDE BASIS

Alle technische gegevens in dit informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Raadpleeg het meest recente productveiligheid informatieblad.

Volg de instructies op de etiketten.

VERWERKINGSINSTRUCTIES

Temperatuur van het materiaal en werkomgeving: 10°C tot 30°C.

Temperatuur van de ondervloer: minimaal 3°C boven dauwpunt.

Luchtvochtigheid: max 80%.

GEREEDSCHAP

Maatbeker (voor diverse kleine reparaties), spatel, mengvin, mengtol, low-speed
1.000 Watt elektrische boor, vloerspaan en/of plamuurmes. Doseerflesje met PULASTIC VERSNELLER.
Direct na gebruik gereedschappen reinigen met PULASTIC Thinner 5CO5!

VOORBEHANDELING ONDERGROND

De ondergrond moet vrij van vuil, stof en vocht zijn. Schuren of een andere voorbehandeling kan noodzakelijk zijn om een goede hechting te krijgen. Neem de nodige voorzorgsmaatregelen. Controleer beschikbaarheid en toestand van materialen en gereedschap. Controleer de B componenten op kristallisatie. Bij aanwezigheid van kristallen moeten de B componenten worden verhit tot 60°C totdat alle kristallen verdwenen zijn.

VERWERKING

Meng de A component voor. Voeg de gehele inhoud van de B component toe en meng A en B zorgvuldig tot een homogeen mengsel. Niet verdunnen! Giet het mengsel in het tweede blik en meng weer een aantal seconden om te voorkomen dat ongemengd materiaal (van de blikwanden en –bodem) wordt verwerkt. Voeg tenminste 1 druppel PULASTIC VERSNELLER per kg materiaal toe voor een juiste doorharding van de PULASTIC FM! Een hogere reactiesnelheid is mogelijk voor ervaren applicateurs, tot maximaal 5 druppels per kg. Indien verschillende kleine reparaties uitgevoerd moeten worden, kunnen binnen ca. 30 minuten na menging kleinere hoeveelheden uit het blik worden genomen om apart versneld te worden. Geadviseerd wordt om het materiaal op de reparatieplek te versnellen, zodat het direct uitgegoten kan worden. PULASTIC FM moet tot aan de rand van de reparatieplek in de rubbergranulaat onderlaag uitgegoten worden. Het materiaal kan nagenoeg niet geschuurd worden. Om de reparatie te voltooien dient de uitgeharde PULASTIC FM overgegoten te worden met bijvoorbeeld GM1500.

LOKALE BEPERKINGEN

Wij maken u erop attent dat als gevolg van specifieke lokale voorschriften de gedeclareerde gegevens voor dit product van land tot land kunnen verschillen. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze productinformatie.

WETTELIJKE KENNISGEVING

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige algemene voorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

SIKA NEDERLAND B.V.

Duurstedeweg 7 · 7418 CK Deventer
Postbus 420 · 7400 AK Deventer
Tel: 0570 - 62 07 44
www.sika.nl · www.pulastic.com

Productinformatieblad

Pulastic® FM

Juli 2022, Version 01.01
020812040020000027