

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

# Pulastic® GM-1500 FX

Oplosmiddelvrije, aromatische 2 componenten polyurethaan gietlaag.

### PRODUCTOMSCHRIJVING

Oplosmiddelvrije, 2-componenten polyurethaan, gefabriceerd door Sika, dat gecertificeerd is conform ISO 9001 voor kwaliteitszorg, ISO 14001 voor milieuzorg, OHSAS 18001 voor arbomanagement, V.C.A. voor veiligheid op de bouwplaats en volgens de MVO prestatieladder die is gebaseerd op ISO 26000.

### TOEPASSING

Pulastic® GM-1500 FX dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

- Pulastic GM 1500 FX is een duurzame, hoogwaardige zelfvloeiende compound, waarin tijdens verwerking van het materiaal een houtlook structuur kan worden aangebracht. De gietlaag is aromatisch en permanent elastisch.
- Bij alternatieve toepassingen adviseren wij contact op te nemen met Sika.
- Het materiaal heeft een zeer goede mechanische sterkte en een duurzame flexibiliteit. Voorts heeft het materiaal goede hechtingseigenschappen, is niet vlambaar en vertoont geen krimp na doorharding en heeft goede vloeieigenschappen door lage viscositeit. Het materiaal heeft goede, zelf-ontluchtende eigenschappen en bovendien zeer lage VOC waarden.
- De aard van het product vereist (door de fabrikant) getrainde specialisten om dit materiaal te verwerken.

### EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Zeer lage VOC waarden
- Oplosmiddelvrij
- Hoogwaardig decoratief karakter
- Permanent elastisch
- Aromatische Polyurethaan
- Decoratief effect mogelijk door speciale applicatie techniek.
- Eenvoudig te reinigen & onderhouden.
- Hoge concentratie aan gerecyclede en vernieuwbare grondstoffen
- Maximale bescherming van de binnenluchtkwaliteit tijdens gebruiksperiode
- Zeer goede mechanische sterkte en slijtvastheid
- Uitmuntende kleurstabieleit
- Toepassing op ondervloer conform EN 14904

## PRODUCTINFORMATIE

<b>Verpakking</b>	Set van 2 blikken, totaal 20 kg. Component A: gekleurd, 15,8 kg Component B: volledig transparant, 4,2 kg
<b>Houdbaarheid</b>	Onder gunstige opslagomstandigheden is de houdbaarheid in de originele door de fabriek verzegelde verpakking 12 maanden voor de A component en 12 maanden voor de B component.
<b>Opslagcondities</b>	Materiaal opslaan in een droge, koele (10-25°C) omgeving, waarbij bescherming tegen schade is gegarandeerd. Langere opslag bij temperaturen onder 5°C of boven 30°C moet vermeden worden. Langdurige trilling en hogere omgevingstemperaturen tijdens het transport kunnen resulteren in het uitzakken van de A component, waardoor het mengen bemoeilijkt wordt. Langdurige opslag bij lage temperaturen kan resulteren in kristallisatie van de B component.
<b>Kleur</b>	Mocca Coffee Brown, als onderdeel van het Pulastic Woodtone sportvloersysteem
<b>Soortelijk gewicht</b>	1,4 Kg/liter

## TECHNISCHE INFORMATIE

<b>Shore A hardheid</b>	84	(DIN 53505)
<b>Treksterkte</b>	8N/mm <sup>2</sup>	(DIN 53455)
<b>Scheursterkte</b>	25N/mm <sup>2</sup>	(DIN 53515)

## SYSTEEMINFORMATIE

<b>Systeemopbouw</b>	Pulastic 1500 FX moet altijd geseald worden met een transparante topcoat. Raadpleeg voor de chemische resistentie daarom de meest recente PDS van de Pulastic 221 W/CL.			
<b>Mengverhouding</b>	A : B = 79 : 21 (gewicht)			
<b>Verbruik</b>	Ca. 1.400 gram/m <sup>2</sup> per mm dikte. Een minimum dikte van 1,5 mm is nodig voor een goede vloeï en het aanbrengen van de structuur in de gietlaag. Maximaal verbruik is 2.800 g/m <sup>2</sup> . De geadviseerde laagdikte is afhankelijk van de systeemopbouw, raadpleeg daarom voor alvorens te starten met de verwerking altijd de meest recente System Data Sheet.			
<b>Uithardingstijd</b>	<u>Potlife</u>	<u>- 24 min/10°C</u>	<u>- 18 min/20°C</u>	<u>- 15 min/30°C</u>
	<u>Lichte belasting</u>	<u>- 21 uur/10°C</u>	<u>- 15 uur/20°C</u>	<u>- 12 uur/30°C</u>
	<u>Volledige belasting</u>	<u>- 72 uur/10°C</u>	<u>- 60 uur/20°C</u>	<u>- 48 uur/30°C</u>

## 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 labels.

## VERWERKINGSINSTRUCTIES

Temperatuur van materiaal en werkomgeving: 15°C tot 30°C.

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

Luchtvochtigheid: max. 70%.

## GEREEDSCHAP

Maatbeker, mengvin, elektrische mengtol met enkele peddel tot 1000 watt, zeef, Zweeds mes, vlakspaan of tandspaan, spikesschoenen met stompe punt. Raadpleeg voor uitgebreide instructie het meest recente MS.

Direct na gebruik gereedschappen reinigen met PULASTIC Thinner 5C05 !

## VOORBEHANDELING ONDERGROND

De ondergrond moet vlak zijn (max. afwijking van 3 mm onder een 3 m rei) en schoon, droog en stofvrij. Schuren of een andere voorbehandeling van de ondergrond kan noodzakelijk zijn om een goede aanhechting 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. Aanvullende voorwaarden met betrekking tot de ondervloer, waaronder max. vochtpercentage en druksterkte, staan genoemd in de infobrief ondervloeren welke wij u op verzoek kunnen toesturen.

## VERWERKING

De A component mengen en controleren op klonten. De gehele inhoud van de B component toevoegen en A en B zorgvuldig mengen tot een homogeen mengsel. Niet verdunnen ! Het mengsel in de tweede blik gieten (door een zeef 0,5-1 mm bij aanwezigheid van klonten in de A component) en nog kort mengen zodat al het materiaal (ook dat van de blikwanden en -bodem van het eerste blik) goed is gemengd. Om de maximale vloeieigenschappen te behalen, dient de volledige inhoud van het mengsel zo snel mogelijk uitgegoten (binnen de potlife) en verspreid te worden. Vervolgens dient met het speciale 'woodtone zweedse mes' de structuur in het materiaal aangebracht te worden. Raadpleeg voor uitgebreide instructie het meest recente MS.

## 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® GM-1500 FX

Juli 2022, Version 01.01

020812040020000113

PulasticGM-1500FX-nl-NLPULA-(07-2022)-1-1.pdf

**PULASTIC®**  
**SPORTS FLOORING**

A SIKA BRAND