

SYSTEEMINFORMATIEBLAD

Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV

Polyurethaan gietlaag met gekleurde UV-bestandige seallaag

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV is een gekleurde, polyurethaan gietvloersysteem en is onderdeel van het Sikafloor® Multiflex assortiment.

TOEPASSING

Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV wordt toegepast in industriële gebouwen zoals:

- Automobiël industrie
- Voedings- en drankenindustrie
- Logistieke ruimten en magazijnen

Let op:

- Dit systeem mag alleen binnen worden toegepast.

SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw

Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV

Laag

1. Primer

Product

Sikafloor®-150

Sikafloor®-151

Sikafloor®-1590

Raadpleeg Sika Technical Service voor informatie om de juiste primer te kiezen per project.

2. Basislaag

Sikafloor®-3240 gevuld 1:0,5 met

kwartszand (0,1 - 0,3 mm) in gewicht

3. Seallaag

Sikafloor®-305 W

Chemische basis van het systeem

Polyurethaan

Uitstraling van het systeem

Glad, matte afwerking

Kleurenpalet van het systeem

Verkrijgbaar in vele kleuren.

Nominale dikte van het systeem

2 mm

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Goede mechanische bestendigheid
- Goede scheuroverbruggende eigenschappen
- Goede UV bestendigheid
- Lage vuilaanhechting
- Goede bestendigheid tegen specifieke chemicaliën
- Eenvoudig te reinigen en onderhouden
- Lage VOS emissie gehalte
- Lage Airborne Molecular Contaminants (AMC) emissie

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Brand classificatie rapporty EN 13501-1, GHENT, rapport nr. CR 20-1030-02 Sikafloor® Multiflex PS-32 UV

TECHNISCHE INFORMATIE

Shore D hardheid	7 dagen uitgehard +23 °C 60	(EN ISO 868)
Treksterkte	~ 14 N/mm ² (14 dagen / +23 °C / 50 % R.L.V.)	(DIN EN ISO 527-2)
Hechttreksterkte	≥ 1,5 N/mm ²	(EN 1542)
Rek bij breuk	~ 90 % (hars / 28 dagen / +23 °C / 50 % R.L.V.)	(ISO 527-2)
Scheuroverbruggend vermogen	~ 0,8 mm	(EN 1062-7)
Reactie bij brand	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Weerstand tegen uitdrukken van sigaretten	Klasse 4	(EN 1399)
Chemische resistentie	Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV dient altijd te worden voorzien van een seal-laag met Sikafloor®-305 W. Raadpleeg de chemische bestendigheid van Sikafloor®-305 W.	
UV-belasting	8 / Kleurvastheid	(EN ISO 105-B02:2002)
Slipweerstand	R10 / R11	(DIN 51130)

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Laag	Product	Verbruik
	Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	1 - 2 x 0,3-0,5 kg/m ²
	Gietlaag	Sikafloor®-3240 gevuld 1:0,5 met kwartszand (0,1-0,3 mm) in gewicht	1,8 kg/m ² per mm laagdikte
	Seallaag	Sikafloor®-305 W 10% verdund met water	0,15 kg/m ² per laag
<p>Note: Alle waarden zijn theoretisch en zijn afhankelijk van de zuiging, ruwheid en vlakheid van de ondergrond en materiaalverlies en andere variaties. Breng het product aan op een proefvlak om het exacte verbruik te bepalen voor de specifieke omstandigheden van de ondergrond en het beoogde applicatiegereedschap.</p>			
Producttemperatuur	Minimaal	+10 °C	
	Maximaal	+30 °C	
Omgevingstemperatuur	Minimaal	+10 °C	
	Maximaal	+30 °C	
Relatieve luchtvochtigheid	Maximaal	80 %	
Dauwpunt	Raadpleeg het desbetreffende productinformatieblad.		
Ondergrondtemperatuur	Minimaal	+10 °C	
	Maximaal	+30 °C	
Vochtgehalte ondergrond	Raadpleeg het desbetreffende productinformatieblad		

Wachttijd tot overlagen

Raadpleeg bij gebruik van Sikafloor®-1590 het desbetreffende productinformatieblad voor specifieke informatie over de wachttijd tot het overlagen.

Alvorens Sikafloor®-3240 op de primer aan te brengen, wacht:

Temperatuur	Minimaal	Maximaal
+10 °C	17 uur	4 dagen
+20 °C	9 uur	2 dagen
+30 °C	7 uur	1 dag

Alvorens Sikafloor®-305 W op Sikafloor®-3240 aan te brengen wacht:

Temperatuur	Temperatuur	Maximaal
+10 °C	24 uur	3 dagen
+20 °C	12 uur	48 uur
+20 °C	8 uur	36 uur

Opmerking: Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omstandigheden, met name temperatuur en relatieve luchtvochtigheid.

Verwerkt product belastbaar na	Temperatuur	Beloopbaar	Licht belastbaar	Volledig uitgehard
	+10°C	30 uur	48 uur	6 dagen
	+20°C	16 uur	24 uur	4 dagen
	+30°C	12 uur	18 uur	3 dagen

Opmerking: Tijden gelden wanneer de laatste laag van het systeem is aangebracht. Tijden worden beïnvloed door veranderende omgevingscondities, met name temperatuur en relatieve luchtvochtigheid.

WAARDE BASIS

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

AANVULLENDE INFORMATIE

Raadpleeg de volgende verwerkingshandleidingen
Sika verwerkingshandleiding: Beoordeling en voorbehandeling van de ondergrond voor vloersystemen.
Sika verwerkingshandleiding: Mengen & applicatie van vloersystemen.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente veiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgerelateerde gegevens.

ONDERHOUD

ONDERHOUDSREINIGING

Raadpleeg Sika®- reinigingsadvies

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.

Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Tel. +31 (0) 30-241 01 20
Fax +31 (0) 30-241 44 82

Systeeminformatieblad
Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV
Maart 2024, Version 02.01
02081290000000041

SikafloorMultiFlexPS-32UV-nl-NL-(03-2024)-2-1.pdf

