

SYSTEEMFICHE

Sikafloor® MultiFlex PB-56 UV

Gekleurd, UV-bestendig, anti-slip, scheuroverbruggende parkeerdekstelsysteem

OMSCHRIJVING

Sikafloor® MultiFlex PB-56 UV is een gekleurd, UV-bestendig, scheuroverbruggend polyurethaan parkeerdekstelsysteem. Het zorgt voor een slijtvaste, onderhoudsarme, anti-slip afwerking.

TOEPASSINGSGBIEDEN

Sikafloor® MultiFlex PB-56 UV is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals.

Het systeem wordt gebruikt in de volgende commerciële en publieke gebouwen en zones:

- Parkeerdekken (tussendek)
- Logistieke faciliteiten en magazijnen

Het systeem wordt gebruikt voor binnen- en buiten-toepassingen

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Goede bestendigheid tegen slijtage
- Goede bestendigheid tegen UV-straling
- Goede scheuroverbruggende capaciteiten
- Goede mechanische weerstand
- Zeer goede weerstand tegen vergeling
- Goede bestendigheid tegen specifieke chemicaliën
- Naadloos
- Waterdicht

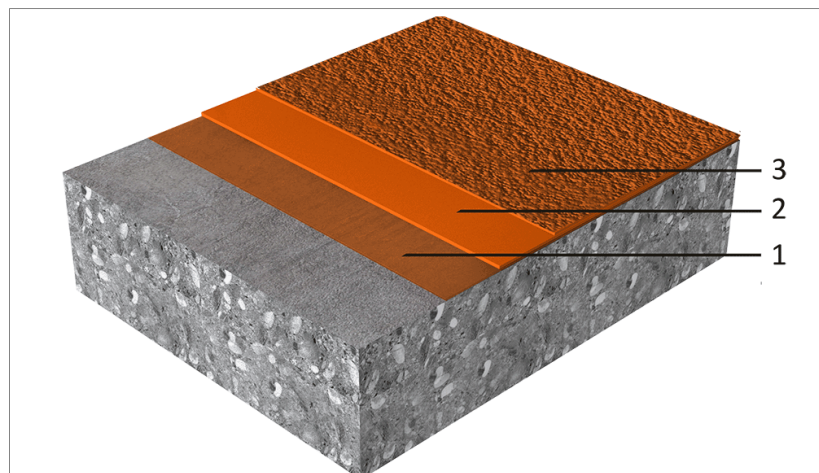
GOEDKEURINGEN / NORMEN

- Brandclassificatie rapport EN 13501-1, Ofi, nr. 2000560-1
- Slipweerstand DIN 51130, Roxeler, certificaat nr. 020068-18-11
- Oppervlaktebeschermingssysteem OS 11 b, Kiwa, nr. P 12112-7

SYSTEEMINFORMATIE

Stysteemopbouw

Sikafloor® MultiFlex PB-56 UV



SYSTEEMFICHE

Sikafloor® MultiFlex PB-56 UV
November 2023, Versie 04.01
02081290000000068

	Laag	Product
1.	Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Contacteer de technische dienst van Sika voor meer informatie om de juiste primer te kiezen voor uw project.
2.	Slijtlaag	Sikafloor®-376 + vol en zat instrooien met kwartzand (0,3–0,8 mm)
3.	Toplaag	Sikafloor®-359 N

Chemische basis	Polyurethaan
Kleur	Beschikbaar in verschillende kleuren
Nominale dikte	4 - 5 mm

TECHNISCHE INFORMATIE

Slijtvastheid	Volledig uitgehard na 7 dagen aan +23 °C	< 200 mg (CS 10 / 1000 g / 1000 cycli)	(EN ISO 5470-1)
Slijtageweerstand	AR 0,5		(EN 13813)
Impactweerstand	Klasse I		(EN ISO 6272-1)
Hechtsterkte bij trek	> 1,5 N/mm ²		(EN 1542)
Scheuroverbruggend vermogen	Dynamisch	Klasse B 3.2 (-20 °C)	(EN 1062-7)
Reactie bij brand	Klasse C _{ii} -s1		(EN 13501-1)
Chemische bestendigheid	Bestand tegen verschillende specifieke chemicaliën, getest in laboratorium. Voor nadere informatie, gelieve contact op te nemen met de technische dienst van Sika.		
Slipweerstand	Klasse	R 11; V 4	(DIN 51130)

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Laag	Product	Verbruik
	Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	1 - 2 × 0,3 – 0,5 kg/m ²
	Nivellering	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	Raadpleeg de individuele technische fiche
	Kwartzand laag	Kwartzand (0,3–0,8 mm)	1,0 kg/m ²
	Slijtlaag	Sikafloor®-376 ingestrooid 1:0,2 met kwartzand (0,1–0,3 mm)	2,1 kg/m ² (hars) + 0,42 kg/m ² (kwartzand)
	Kwartzand laag	Kwartzand (0,3–0,8 mm)	4 – 6 kg/m ²
	Toplaag	Sikafloor®-359 N	0,7 – 0,9 kg/m ²

Het toepassingsverbruik van Sikafloor®-376 is afhankelijk van de ruwheid van het oppervlak van de ondergrond, R₂:

$R_z = 0,0$	2,1 kg/m ² (hars) + 0,42 kg/m ² (kwartszand)
$R_z = 0,5$	2,45 kg/m ² (hars) + 0,49 kg/m ² (kwartszand)
$R_z = 1,0$	2,75 kg/m ² (hars) + 0,55 kg/m ² (kwartszand)

Omerking: Verbruiksgegevens zijn theoretisch en houden geen rekening voor bijkomend materiaal als gevolg van poreusheid van het oppervlak, oppervlakteprofiel, variaties in niveau, verspilling of andere variaties. Breng het product aan op een testvlak om het exacte verbruik voor de specifieke ondergrondomstandigheden en de voorgestelde toepassingsapparatuur te berekenen.

Omgevingstemperatuur	Maximum	+30 °C																						
	Minimum	+10 °C																						
Relatieve luchtvochtigheid	Maximum	80 % RV																						
Dauwpunt	Raadpleeg de individuele technische fiche																							
Ondergrondtemperatuur	Maximum	+30 °C																						
	Minimum	+10 °C																						
Vochtgehalte ondergrond	Raadpleeg de individuele technische fiche																							
Wachttijd / Overlagen	<p>Wanneer u Sikafloor®-1590 gebruikt, gelieve de individuele technische fiche te raadplegen voor specifieke informatie over de wachttijden voor het overlagen.</p> <p>Alvorens Sikafloor®-376 op de primer aan te brengen gelieve volgende wachttijden te respecteren:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatuur</th> <th>Minimum</th> <th>Maximum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>17 uren</td> <td>4 dagen</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>9 uren</td> <td>2 dagen</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>7 uren</td> <td>1 dag</td> </tr> </tbody> </table> <p>Alvorens Sikafloor®-359 N op de ingestrooide Sikafloor®-376 aan te brengen gelieve volgende wachttijden te respecteren:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatuur</th> <th>Wachttijd</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>24 uren</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>15 uren</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>8 uren</td> </tr> </tbody> </table> <p>Opmerking: Deze tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden, met name temperatuur en relatieve vochtigheid.</p>				Temperatuur	Minimum	Maximum	+10 °C	17 uren	4 dagen	+20 °C	9 uren	2 dagen	+30 °C	7 uren	1 dag	Temperatuur	Wachttijd	+10 °C	24 uren	+20 °C	15 uren	+30 °C	8 uren
Temperatuur	Minimum	Maximum																						
+10 °C	17 uren	4 dagen																						
+20 °C	9 uren	2 dagen																						
+30 °C	7 uren	1 dag																						
Temperatuur	Wachttijd																							
+10 °C	24 uren																							
+20 °C	15 uren																							
+30 °C	8 uren																							
Verwerkt product klaar voor gebruik	Temperatuur	Voetverkeer	Licht verkeer	Volledig uitgehard																				
	+10 °C	48 uren	5 dagen	10 dagen																				
	+20 °C	24 uren	3 dagen	7 dagen																				
	+30 °C	16 uren	2 dagen	3 dagen																				
Opmerking: Deze tijden zijn van toepassing wanneer de laatste laag van het systeem is toegepast. De tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden, met name temperatuur en relatieve vochtigheid.																								

WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

AANVULLENDE DOCUMENTEN

- Sika werkbeschrijving — Evaluatie en voorbereiding van de ondergronden voor vloersystemen
- Sika werkbeschrijving — Sikafloor® Mengen en toepassen 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.

LOKALE BEPERKINGEN

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg de lokale technische fiche voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.

WETTELIJKE INFORMATIE

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 overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. 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 gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van de lokale technische fiche te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Sika Belgium nv
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact
Tel: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

SYSTEEMFICHE
Sikafloor® MultiFlex PB-56 UV
November 2023, Versie 04.01
02081290000000068

SikafloorMultiFlexPB-56UV-nl-BE-(11-2023)-4-1.pdf

