

## SYSTEEMFICHE

# Sikafloor® MultiFlex PB-57 UV

Polyurethaan UV-bestendig parkingdeksysteem

## OMSCHRIJVING

Sikafloor® MultiFlex PB-57 UV is een polyurethaan, gekleurd, elastisch, UV-bestendig, scheuroverbruggend, antislip parkeerdeksysteem dat deel uitmaakt van het Sikafloor® Multiflex vloerassortiment. Het zorgt voor een slijtvaste, naadloze, chemicaliën bestendige vloer met anti-slip wanneer het ingestrooid is met verschillende aggregaten en het wordt afgewerkt met een glanzende toplaag. Dikte ~4,0 mm. Binnen- en buiten-toepassing.

## TOEPASSINGSGBIEDEN

Sikafloor® MultiFlex PB-57 UV is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals.

Voor parkeerdekken:

- Blootgesteld aan UV straling
- Draaizones

## EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Waterdicht
- Hoge mechanische weerstand
- Goed bestand tegen chemicaliën
- Goede slijtvastheid
- Bestand tegen UV blootstelling
- Weinig vuilopname
- Gemakkelijk te reinigen
- Naadloos
- Antislip en slipvaste vloer
- Krasbestendig
- Gemakkelijk toe te passen
- Weinig onderhoud

## MILIEU-INFORMATIE

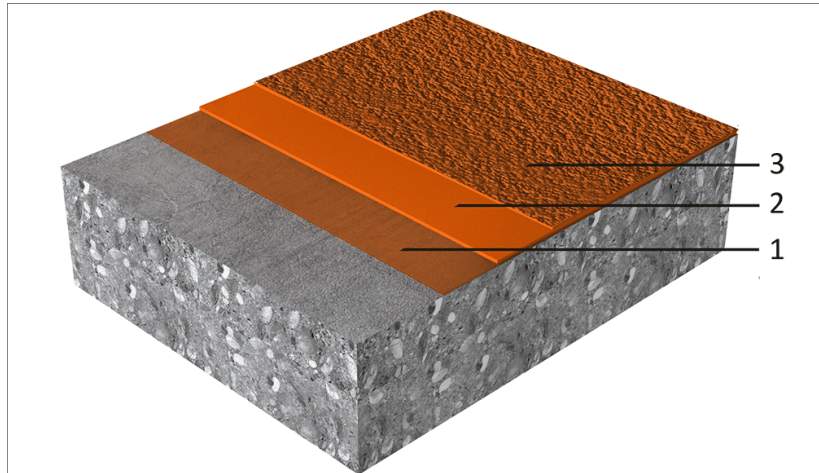
- Conform met LEED v2009 IEQc 4.2: Emissiearme materialen - Verven en coatings - Sikafloor®-377

## GOEDKEURINGEN / NORMEN

- CE markering en DoP volgens EN 1504-2 - Oppervlaktebeschermingsproduct voor beton
- CE markering en DoP volgens EN 13813 - Harsgebonden dekvloermaterialen voor gebruik binnen

# SYSTEEMINFORMATIE

## Systeempopbouw



Laag	Product
1. Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590
Licht instrooien	kwartszand 0,4 – 0,8 mm
2. Slijtlaag	Sikafloor®-377
Vol en zat instrooien	kwartszand 0,4 – 0,8 mm
3. Toplaag	Sikafloor®-359 N

Chemische basis	Polyurethaan
Uiterlijk	Getextureerd, antislip, matte afwerking
Kleur	Beschikbare kleuren: ~RAL 7023, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 9002, 9010 Andere kleuren op aanvraag.
Nominale dikte	~4 mm

## TECHNISCHE INFORMATIE

Shore A hardheid	~60 (14 dagen / +23 °C)	(DIN 53505)
Shore D hardheid	~60 (14 dagen / +23 °C)	(DIN 53505)
Slijtvastheid	< 3000 mg (CS 10 / 1000 / 1000)	(DIN 53109)
Slijtageweerstand	AR 0,5	(DIN EN 13813)
Impactweerstand	Klasse I	(ISO 6272)
Treksterkte	~11 N/mm <sup>2</sup>	(EN 53504)
Hechtsterkte bij trek	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>	(EN 1542)
Reactie bij brand	E <sub>fl</sub> -s1	(EN 13501-1)
Chemische bestendigheid	Sikafloor® MultiFlex PB-57 UV moet steeds worden overlaagd met Sikafloor®-359 N. Raadpleeg de chemische weerstand van Sikafloor®-359 N.	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Klasse III	(EN ISO 7783-1)
Capillaire absorptie	w < 0,01 kg/(m <sup>2</sup> x h 0,5)	(EN 1062-3)
Koolstofdioxidedoorlaatbaarheid	Sd ≥ 50 m	(EN 1062-6)
Slipweerstand	Klasse III	(EN 13036-4)

# VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Laag	Product	Verbruik
	Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	1-2 x 0,3 - 0,5 kg/m <sup>2</sup>
	Licht instrooien	kwartsand 0,4 – 0,8 mm	1,0 kg/m <sup>2</sup>
	Slijtlaag	Sikafloor®-377 (ge- vuld 1:0,4 met kwarts- zand 0,1 – 0,3 mm)	1,35 kg/m <sup>2</sup> (hars) + ~0,55 kg/m <sup>2</sup> (kwarts- zand)
	Vol en zat instrooien	kwartsand 0,4 – 0,8 mm	6,0 – 8,0 kg/m <sup>2</sup>
	Toplaag	Sikafloor®-359 N	0,7 – 0,9 kg/m <sup>2</sup> /laag

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

Producttemperatuur	+10 °C min. / +30 °C max.			
Omgevingstemperatuur	+10 °C min. / +30 °C max.			
Relatieve luchtvochtigheid	80 % max. RV			
Dauwpunt	Raadpleeg de individuele fiche van het product			
Ondergrondtemperatuur	+10 °C min. / +30 °C max.			
Vochtgehalte ondergrond	Raadpleeg de individuele fiche van het product			
Verwerkt product klaar voor gebruik	Temperatuur	Voetverkeer	Licht verkeer	Volledig uitgehard
	+10 °C	~24 uren	~3 dagen	~7 dagen
	+20 °C	~12 uren	~2 dagen	~5 dagen
	+30 °C	~5 uren	~1 dag	~4 dagen

Deze tijden zijn bij benadering en zullen worden beïnvloed door 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: Mengen en toepassen van vloersystemen
- Sika werkbeschrijving: Evaluatie en voorbereiding van de ondergronden voor 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](http://www.sika.be)

### **Contact**

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

### **SYSTEEMFICHE**

Sikafloor® MultiFlex PB-57 UV  
Maart 2024, Versie 01.01  
02081290000000070