

SYSTEEMINFORMATIEBLAD

Sikafloor® MultiFlex PB-57 UV

UV BESTENDIG POLYURETHAAN PARKEERDEKSYSTEEM

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor® MultiFlex PB-57 UV is a polyurethaan, gekleurd, elastisch, UV-bestendig, scheuroverbruggend, antislip parkeerdek systeem en is onderdeel van de Sikafloor® Multiflex range. Voor het verkrijgen van een slijtvast, naadloos, chemisch bestendig, onderhoudsarm, antislip afwerking met een glanzende afwerking. Laagdikte ~4,0 mm. Voor buiten toepassingen.

TOEPASSING

Sikafloor® MultiFlex PB-57 UV dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

Speciaal voor aan zonlicht blootgestelde parkeerdekken en bochtzones.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Waterbestendig
- Hoge mechanische bestendigheid
- Goede chemische bestendigheid
- Goede slijtvastheid
- Bestendig tegen UV-belasting
- Lage vuilaanhechting
- Eenvoudig te reinigen
- Naadloos
- Antislip afwerking
- Eenvoudig aan te brengen
- Onderhoudsarm

DUURZAAMHEID

- Voldoet aan de eisen van LEED v2009 IEQc 4.2: Low-Emitting Materials - Paints and Coatings

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- CE-markering en DoP volgens EN 1504-2 - Oppervlaktebescherming voor beton

SYSTEEMINFORMATIE

Systeempopbouw	Laag	Product
	1. Primer	Sikafloor®-150/-151/ + ingestrooid met kwartzand 0,4–0,8 mm
	2. Basislaag	Sikafloor®-377 + ingestrooid met kwartzand 0,4–0,8 mm
	3. Seallaag	Sikafloor®-359 N
Chemische basis van het systeem	Polyurethaan	
Uitstraling van het systeem	Gestructureerd, antislip, matte afwerking	
Kleurenpalet van het systeem	Verkrijgbaar in vele RAL kleuren	
Nominale dikte van het systeem	~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 (CS10/1000/1000)	(DIN 53109)
Slijtvastheid	AR 0,5	(DIN EN 13813)
Impactweerstand	Klasse I	(ISO 6272)
Treksterkte	~11 N/mm ²	(EN 53504)
Hechttreksterkte	> 1,5 N/mm	(EN 1542)
Reactie bij brand	Efl-s1	(EN 13501-1)
Chemische resistentie	Sikafloor® MultiFlex PB-57 UV dient altijd te worden afgewerkt met Sikafloor®-359 N. Raadpleeg de chemische bestendigheid Sikafloor®-359 N	
Waterdampdoorlatendheid	Klasse III	(EN ISO 7783-1)
Capillaire absorptie	w < 0,01 kg/(m ² x h0,5)	(EN 1062-3)
Doorlaatbaarheid van CO2	Sd ≥ 50 m	(EN 1062-6)
Slipweerstand	Klasse III	(EN 13036-4)

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Laag	Product	Verbruik
	1. Primer	Sikafloor®-150/-151 + ingestrooid met 0,4–0,8 mm	~0,4 kg/m ² /laag ~1,0 kg/m ²
	2. Basislaag	Sikafloor®-377 (gevuld 1:0,4 met kwartzand 0,1–0,3 mm) + ingestrooid met kwartzand 0,4–0,8 mm	~1,35 kg/m ² (hars/harder) + ~0,55 kg/m ² (kwartzand) ~6,0–8,0 kg/m ²
	3. Seallaag	Sikafloor®-359 N	~0,7–0,9 kg/m ² /laag
Alle waarden zijn theoretisch en zijn afhankelijk van de zuiging, ruwheid en vlakheid van de ondergrond en materiaalverlies enz.			
Producttemperatuur	Minimaal +10°C, maximaal +30°C		
Omgevingstemperatuur	Minimaal +10°C, maximaal +30°C		

Relatieve luchtvochtigheid	Maximaal 80% R.L.V.			
Dauwpunt	Pas op voor condensatie! De temperatuur van de ondergrond en van het niet uitgehard materiaal dient minimaal 3°C hoger te zijn dan het dauwpunt om het risico van condensvorming of wit uitslaan van het product te verminderen.			
Ondergrondtemperatuur	+10 °C min. / +30 °C max.			
Vochtgehalte ondergrond	< 4% vocht (gewichtsdelen) Testmethode: Sika® Tramex meter, CM-methode of ovendroogmethode. Geen optrekkend vocht conform ASTM (polyethyleen folie)			
Verwerkt product belastbaar na	Temperatuur	Beloopbaar	Licht belastbaar	Volledig uitgehard
	+10 °C	~24 uur	~3 dagen	~7 dagen
	+20 °C	~12 uur	~2 dagen	~5 dagen
	+30 °C	~5 uur	~1 dag	~4 dagen
Let op: Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderingen in omgevings- en ondergrondcondities				

WAARDE BASIS

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

AANVULLENDE DOCUMENTEN

- Raadpleeg de individuele productinformatiebladen van de omschreven producten

Ondergrond kwaliteit & voorbehandeling:

Raadpleeg de verwerkingshandleiding " Beoordeling en voorbehandeling van de ondergrond van vloersystemen".

Verwerkingsinstructies:

Raadpleeg de verwerkingshandleiding " Mengen en applicatie van vloersystemen ".

Onderhoud:

Raadpleeg het Sikafloor®- Reinigingsadvies

BELANGRIJKE OVERWEGINGEN

- Vers aangebrachte Sikafloor producten moeten worden beschermd tegen vocht, condensatie en water gedurende minimaal 24 uur.
- Niet-uitgehard materiaal reageert met water (foaming)
- Tijdens uitvoering vermijden dat er zweetdruppels in verse Sikafloor producten vallen (draag hoofd- en polsbanden)
- Verwerk per gebied alleen Sikafloor producten met gelijke batchnummers om verzekerd te zijn van een exact gelijke kleur
- Vloerverwarming of hoge omgevingstemperatuur, gecombineerd met een hoge puntlast, kan in bepaalde omstandigheden leiden tot afdrukken in de hars
- Als verwarmen is vereist geen gas, olie, paraffine of andere fossiele brandstofbranders gebruiken. Deze veroorzaken grote hoeveelheden CO₂- en H₂O-waterverdamp die de afwerking ongunstig kunnen beïnvloeden.

vloeden. Voor het verwarmen alleen elektrisch aangedreven warmeluchtventilatiesystemen gebruiken

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.

ONDERHOUDSREINIGING

Raadpleeg het Sikafloor®- 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 PB-57 UV
Mei 2023, Version 01.02
02081290000000070

