

SYSTEEMINFORMATIEBLAD

Sikafloor® MultiFlex PB-57

POLYURETHAAN PARKEERDEK SYSTEEM

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor® MultiFlex PB-57 is een polyurethaan, gekleurd, elastisch, scheuroverburggend, 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 seallaag. Laagdikte ~4,0 mm. Voor binnen toepassingen.

TOEPASSING

Sikafloor® MultiFlex PB-57 dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt. Voor niet UV belaste parkeerdekken en bochtzones

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Waterdicht
- Hoge mechanische bestendigheid
- Goede chemische bestendigheid
- Goede slijtvastheid
- Gestructureerde glanzende afwerking
- Lage vuilaanhechting
- Eenvoudig te reinigen
- Naadloos
- Antislip oppervlak
- Eenvoudig aan te brengen
- Onderhoudsarm

MILIEU

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 - Coating
- CE-markering en DoP volgens EN 13813 - Kunstharis vloermateriaal voor binnen gebruik
- Oppervlakte beschermings systeem EN 1504-2, Sikafloor® MultiFlex PB-57, kiwa, Testrapport nr. P 11510
- Brandclassificatie Fire Classification EN 13501-1, Sikafloor®-161 / -377 / -378, OFI, Classificatierapport nr. 1801075/1

SYSTEEMINFORMATIE

Systeempopbouw	Laag	Product
	1. Primer	Sikafloor®-156/-160/-161 + ingestrooid met kwartzand 0,4–0,8 mm
	2. Basislaag	Sikafloor®-377 + ingestrooid met kwartzand 0,4–0,8 mm
	3. Seallaag	Sikafloor®-378
Chemische basis van het systeem	Polyurethaan, epoxy	
Uitstraling van het systeem	Gestructureerd, antislip, glanzend oppervlak	
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	1,781 mg (H 22/1000/1000)	(DIN EN ISO 5470-1:1999)
Slijtvastheid	AR 0,5	(DIN EN 13813)
Impactweerstand	Klasse I	(ISO 6272)
Treksterkte	~11 N/mm ²	(EN 53504)
Hechtteksterkte	> 1,5 N/mm	(EN 1542)
Scheuroverbruggend vermogen	Klasse A1 (-10 °C)	(EN 1062-7)
Reactie bij brand	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Chemische resistentie	Sikafloor® MultiFlex PB-57 dient altijd te worden afgewerkt met Sikafloor®-378. Raadpleeg de chemische bestendigheidlijst Sikafloor®-378.	
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®-156/-161 + 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®-378	~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	Minimaal +10°C, maximaal +30°C			
Vochtgehalte ondergrond	< 4% vocht (gewichtsdelen) testmethode: Sika®-Tramex meter, CM-meting of ovendroogmethode geen optrekkend vocht, volgens ASTM (polyethyleenfolie)			
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				

PRODUCTINFORMATIE

Verpakking	Raadpleeg het individuele productinformatieblad.
Houdbaarheid	Raadpleeg het individuele productinformatieblad.
Opslagcondities	Raadpleeg het individuele productinformatieblad.

ONDERHOUDSREINIGING

Raadpleeg het "Sikafloor®- reinigingsadvies"

andere fossiele brandstofbranders gebruiken. Deze veroorzaken grote hoeveelheden CO₂- en H₂O-waterveldamp die de afwerking ongunstig kunnen beïnvloeden. Voor het verwarmen alleen elektrisch aangedreven warmteluchtventilatiesystemen gebruiken

AANVULLENDE DOCUMENTEN

- Bijbehorende individuele productinformatiebladen

Ondergrond kwaliteit & voorbehandeling

Raadpleeg de verwerkingshandleiding: "Beoordeling en voorbehandeling van de ondergrond voor vloersystemen"

Verwerkingsinstructies

Raadpleeg de verwerkingshandleiding: "Mengen & applicatie van vloersystemen"

Onderhoud

Raadpleeg het "Sikafloor®- reinigingsadvies"

WAARDE BASIS

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

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.

BEPERKINGEN

- 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

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.

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, behan-

deld 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.

Afdeling Utrecht
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Tel: 31 (0) 30-241 01 20

SikafloorMultiFlexPB-57-nl-NL-(09-2019)-1-1.pdf

Systeeminformatieblad
Sikafloor® MultiFlex PB-57
September 2019, Version 01.01
02081290000000069

