

SYSTEEMINFORMATIEBLAD

Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV

Gekleurd, UV-bestendig, anti-slip, scheuroverbruggend parkeerdek systeem

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV is een gekleurd, UV-bestendig, scheuroverbruggend polyurethaan vloersysteem voor parkeergarages. Het biedt een slijtvaste, onderhoudsarme, antislip afwerking.

TOEPASSING

Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

Het systeem wordt gebruikt in de volgende commerciële en openbare gebouwen en gebieden:

- Parkeerdekken

Let op: Dit systeem mag alleen buiten worden toegepast.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Goede slijtvastheid
- Goede bestendigheid tegen UV belasting
- Goede scheuroverbruggende eigenschappen
- Goede mechanische bestendigheid
- Zeer goede vergelingsweerstand
- Naadloos
- Vloeistofdicht

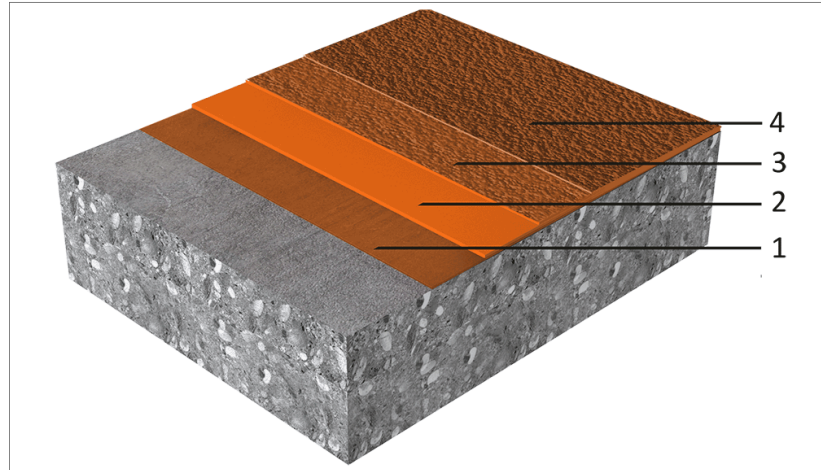
TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Oppervlak Beschermingssysteem OS 11 A, kiwa, nr. P 12112-3
- Brandclassificatierapport EN 13501-1, Ofi, nr. 1902052-9
- Slipweerstand DIN 51130, Roxeler, Certificaat nr. 020068-18-11

SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw

Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV



Laag	Product
1. Primer	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Neem contact op met Sika Technical Service voor informatie over het kiezen van de juiste primer voor uw project.
2. Waterdicht membraan	Sikafloor®-376
3. Slijtlaag	Sikafloor®-377 gevuld 1 : 0,4 met kwartszand (0,1–0,3 mm) Ingestrooid vol en zat met kwartszand (0,3–0,8 mm)
4. Seallaag	Sikafloor®-359 N

Chemische basis van het systeem	Polyurethaan
Uitstraling van het systeem	Antislip, matte afwerking
Kleurenpalet van het systeem	Verkrijgbaar in vele RAL kleuren
Nominale dikte van het systeem	6,0 mm

TECHNISCHE INFORMATIE

Impactweerstand	IR1	(EN ISO 6272-1)
Hechttreksterkte	> 1,5 N/mm ²	(EN 1542)
Scheuroverbruggend vermogen	B 3.2 (–20 °C)	(EN 1062-7)
Reactie bij brand	Klasse B _{fl} -s1	(EN 13501-1)
Chemische resistentie	In het laboratorium gedefinieerde weerstand tegen vele afzonderlijke chemicaliën. Neem contact op met Technical Service van Sika voor specifieke informatie.	
Slipweerstand	Klasse R 11; V 4	(DIN 51130)
Slijtvastheid	AR0,5	(BS EN 13892-4)

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Laag	Product	Verbruik
	Primer	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Kwartzand (0,3–0,8 mm)	1–2 × 0,3–0,5 kg/m ² 1,0 kg/m ² instrooiing
	Waterdicht membraan	Sikafloor®-376	1,9–3,0 kg/m ²
	Slijtlaag	Sikafloor®-377 filled 1 : 0,4 met kwarts- zand (0,1–0,3 mm) Vol en zat ingestrooid met kwarts- zand (0,3–0,8 mm)	1,7 kg/m ² (resin) + 0,85 kg/m ² (kwartzand) 4–6 kg/m ² (instrooiing)
	Seallaag	Sikafloor®-359 N	0,7–0,9 kg/m ²

De hoeveelheid Sikafloor®-376 is afhankelijk van de ruwheid van het oppervlak van de ondergrond, Rz:

R _z = 0,0	1,9 kg/m ²
R _z = 0,5	2,5 kg/m ²
R _z = 1,0	3,0 kg/m ²

Opmerking: De verbruiksgegevens zijn theoretisch en houden geen rekening met extra materiaal als gevolg van oppervlakteporositeit, oppervlak-teprofiel, variaties in niveau, verspilling of andere variaties. Breng het product aan op een testoppervlak om het exacte verbruik te berekenen voor de specifieke ondergrondomstandigheden en de voorgestelde applicatie-apparatuur.

Omgevingstemperatuur	Maximaal	+30 °C
	Minimaal	+10 °C
Relatieve luchtvochtigheid	Maximaal	80 %
Dauwpunt	Raadpleeg het individuele productinformatieblad.	
Ondergrondtemperatuur	Maximaal	+30 °C
	Minimaal	+10 °C

Vochtgehalte ondergrond Raadpleeg het individuele productinformatieblad.

Wachttijd tot overlagen

Raadpleeg bij gebruik van Sikafloor®-1590 het betreffende productinformatieblad voor specifieke informatie over de wachttijd tot het overlagen. Wachttijd alvorens Sikafloor®-376 op de primer aan te brengen:

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

Wachttijd alvorens Sikafloor®-377 op Sikafloor®-376 aan te brengen:

Temperatuur	Minimaal	Maximaal
+10 °C	24 uur	48 uur
+20 °C	15 uur	24 uur
+30 °C	8 uur	16 uur

Wachttijd alvorens Sikafloor®-359 N op Sikafloor®-377 aan te brengen:

Temperatuur	Wachttijd
+10 °C	24 uur
+20 °C	12 uur
+30 °C	5 uur

Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed bij door veranderende om-

Verwerkt product belastbaar na	Temperatuur	Beloopbaar	Licht belastbaar	Volledig uitgehard
	+10 °C	48 uur	5 dagen	10 dagen
	+20 °C	24 uur	3 dagen	7 dagen
	+30 °C	16 uur	2 dagen	3 dagen

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

WAARDE BASIS

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

AANVULLENDE INFORMATIE

Raadpleeg de volgende Method Statements:

Sika Method Statement: Beoordeling en voorbehandeling van de ondergrond van vloersystemen

Sika Method Statement: Mengen en 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.

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-55 UV
Mei 2025, Version 03.01
02081290000000067

SikafloorMultiFlexPB-55UV-nl-NL-(05-2025)-3-1.pdf