

SYSTEEMINFORMATIEBLAD

Sikafloor® MultiFlex PS-37 UV

Glad, UV-bestendig, gekleurd polyurethaan vloersysteem

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor® MultiFlex PS-37 UV is een gekleurd, glad polyurethaan vloersysteem. Het is onderdeel van het Sikafloor® MultiFlex vloer assortiment.

TOEPASSING

Sikafloor® MultiFlex PS-37 UV dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

Sikafloor® MultiFlex PS-37 UV wordt toegepast in industriële gebouwen zoals:

- Automobiel industrie
- Voedings- en drankenindustrie
- Logistieke ruimten en magazijnen

Let op:

- Dit systeem mag alleen binnen worden toegepast.

SYSTEEMINFORMATIE

Systemopbouw	Laag	Product
	1. Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Raadpleeg Sika Technical Service voor informatie om de juiste primer te kiezen per project.
	2. Gietlaag	Sikafloor® BC 375 N gevuld 1 : 0,3 met kwartsand (0,1–0,3 mm) in gewicht
	3. Seallaag	Sikafloor® TC 442 W
Chemische basis van het systeem	Polyurethaan	
Uitstraling van het systeem	Glad, matte afwerking	
Kleurenpalet van het systeem	Verkrijgbaar in vele kleuren.	
Nominale dikte van het systeem	~2,0 mm	

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Goede mechanische bestendigheid
- Goede scheuroverbruggende eigenschappen
- Goede UV bestendigheid
- Goede bestendigheid tegen specifieke chemicaliën
- Laag in onderhoud
- Lage vuilaanhechting

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

Reaction to fire EN 13501-1, Sikafloor® MultiFlex PS-37 UV, GHENT, Test Report No. CR 24-0636-01

TECHNISCHE INFORMATIE

Hechttreksterkte	≥ 1,5 N/mm ²	(EN 1542)
Reactie bij brand	Bfl-S1	(EN 13501-1)

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Laag	Product	Verbruik
	Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	1–2 × 0,3–0,5 kg/m ²
	Egalisatie	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	Raadpleeg het desbetreffende productinformatieblad.
	Gietlaag	Sikafloor® BC 375 N gevuld 1 : 0,3 met kwartszand (0,1–0,3 mm) in gewicht	1 × 2,0-2,4 kg/m ²
	Seallaag	Sikafloor® TC 442 W	Transparante versie: 0,1 - 0,15 kg/m ² Gekleurde versie: 0,08 - 0,1 kg/m ²

Note: Alle waarden zijn theoretisch en zijn afhankelijk van de zuiging, ruwheid en vlakheid van de ondergrond en materiaalverlies en andere variaties. Breng het product aan op een proefvlak om het exacte verbruik te bepalen voor de specifieke omstandigheden van de ondergrond en het beoogde applicatiegereedschap.

Omgevingstemperatuur	Maximaal	+30 °C
	Minimaal	+10 °C

Relatieve luchtvochtigheid	Maximaal	80 %
----------------------------	----------	------

Dauwpunt	Raadpleeg het desbetreffende productinformatieblad.	
----------	---	--

Ondergrondtemperatuur	Maximaal	+30 °C
	Minimaal	+10 °C

Vochtgehalte ondergrond	Raadpleeg het desbetreffende productinformatieblad.	
-------------------------	---	--

Wachttijd tot overlagen

Raadpleeg bij gebruik van Sikafloor®-1590 het desbetreffende productinformatieblad voor specifieke informatie over de wachttijd tot overlagen. Alvorens Sikafloor® BC 375 N aan te brengen op de primer wacht:

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

Alvorens Sikafloor® TC 442 W aan te brengen op Sikafloor® BC 375 N wacht:

Temperatuur	Minimaal	Maximaal
+10 °C	24 uur	3 dagen
+20 °C	12 uur	48 uur
+30 °C	8 uur	36 uur

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

Verwerkt product belastbaar na	Temperatuur	Beloopbaar	Licht belastbaar	Volledig uitgehard
	+10 °C	24 uur	48 uur	6 dagen
	+20 °C	18 uur	24 uur	4 dagen
	+30 °C	12 uur	18 uur	3 dagen

Opmerking: Tijden gelden wanneer de laatste laag van het systeem is aangebracht. Tijden worden beïnvloed door veranderende omgevingscondities, met name temperatuur en relatieve luchtvochtigheid.

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 voor vloersystemen.
- Sika Method Statement — Mengen & applicatie van vloersystemen.

BELANGRIJKE OVERWEGINGEN

De gebruiker moet de meest recente veiligheidsinformatiebladen (MSDS) lezen voordat hij producten gebruikt. Het veiligheidsinformatieblad geeft informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemische producten en bevat fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgerelateerde gegevens.

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.

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 PS-37 UV
Februari 2025, Version 04.01
02081290000000146

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.