

SYSTEEMFICHE

Sikafloor® MultiFlex PS-37 UV

Gladde afwerking, UV-bestendig, gekleurd polyurethaan vloersysteem

OMSCHRIJVING

Sikafloor® MultiFlex PS-37 UV is een gekleurd, glad afgewerkt polyurethaan vloersysteem. Het maakt deel uit van het Sikafloor® Multiflex vloerassortiment.

TOEPASSINGSGBIEDEN

Sikafloor® MultiFlex PS-37 UV is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals.

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

- Automobielfaciliteiten
- Productie van voedingsmiddelen en dranken
- Logistieke faciliteiten en magazijnen

Let op:

- Het systeem mag alleen worden gebruikt voor binnen toepassingen.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Goede mechanische weerstand
- Goed scheuroverbruggingsvermogen
- Goede bestendigheid tegen UV-blootstelling
- Goede bestendigheid tegen specifieke chemicaliën
- Weinig onderhoud
- Lage vuilopname

GOEDKEURINGEN / NORMEN

Brandclassificatie rapport EN 13501-1, Sikafloor® MultiFlex PS-37 UV, GHENT, Nr. CR 24-0636-01

SYSTEEMINFORMATIE

Stysteemopbouw	Laag	Product
	1. Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Neem contact op met de technische dienst van Sika voor informatie over het kiezen van de juiste primer voor uw project.
	Nivellering	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590
	2. Slijtlaag	Sikafloor® BC 375 N gevuld 1:0,3 met kwartszand (0,1–0,3 mm) per gewicht.
	3. Afwerkingslaag	Sikafloor® TC 442 W
Chemische basis	Polyurethaan	
Uiterlijk	Gladde, matte afwerking	

Kleur	Verkrijgbaar in verschillende kleurschakeringen.
Nominale dikte	~2,0 mm

TECHNISCHE INFORMATIE

Hechtsterkte bij trek	≥ 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
	Nivellering	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	Raadpleeg de individuele technische fiche
	Slijtlaag	Sikafloor® BC 375 N gevuld 1:0,3 met kwartszand (0,1-0,3 mm) per gewicht	1 × 2,0 - 2,4 kg/m ²
	Afwerkingslaag	Sikafloor® TC 442 W	1 x 0,12-0,15 kg/m ²

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

Omgevingstemperatuur	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C

Relatieve luchtvochtigheid	Maximum	80 % RV
----------------------------	---------	---------

Dauwpunt	Raadpleeg de individuele technische fiche.
----------	--

Ondergrondtemperatuur	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C

Vochtgehalte ondergrond	Raadpleeg de individuele technische fiche.
-------------------------	--

Wachttijd / Overlagen

Raadpleeg bij gebruik van Sikafloor®-1590 de individuele technische fiche voor specifieke informatie over de wachttijd tot overlaging. Voordat u Sikafloor® BC 375 N op de primer aanbrengt, respecteer de volgende wachttijden:

Temperatuur	Minimum	Maximum
+10 °C	17 uren	4 dagen
+20 °C	9 uren	2 dagen
+30 °C	7 uren	1 dag

Voordat u Sikafloor® TC 442 W op Sikafloor® BC 375 N aanbrengt, moet u volgende wachttijden respecteren:

Temperatuur	Minimum	Maximum
+10 °C	24 uren	3 dagen
+20 °C	12 uren	48 uren
+30 °C	8 uren	36 uren

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

Verwerkt product klaar voor gebruik**Temperatuur****Voetverkeer****Licht verkeer****Volledig uitgehard**

+10 °C

24 uren

48 uren

6 dagen

+20 °C

18 uren

24 uren

4 dagen

+30 °C

12 uren

18 uren

3 dagen

Opmerking: Tijden zijn van toepassing wanneer de laatste laag van het systeem is toegepast. Tijden worden beïnvloed door de veranderende 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

Raadpleeg de volgende werkbeschrijvingen:

- Sika werkbeschrijving — Evaluatie en voorbereiding van ondergronden voor vloersystemen
- Sika werkbeschrijving — Sikafloor® mengen en toepassen van vloersystemen

BEPERKINGEN

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.

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

Contact

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

SYSTEEMFICHE

Sikafloor® MultiFlex PS-37 UV
Januari 2025, Versie 03.01
02081290000000146

SikafloorMultiFlexPS-37UV-nl-BE-(01-2025)-3-1.pdf