

## SYSTEEMFICHE

# Sikafloor® MultiFlex PS-37

Gladde afwerking, scheuroverbruggend polyurethaan vloersysteem

## OMSCHRIJVING

Sikafloor® MultiFlex PS-37 is een polyurethaan vloersysteem met gladde afwerking. Het maakt deel uit van het Sikafloor® Multiflex vloerassortiment.

## TOEPASSINGSGBIEDEN

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

Sikafloor® MultiFlex PS-37 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 scheuroverbruggend vermogen
- Weinig onderhoud
- Goede bestendigheid tegen specifieke chemicaliën
- Naadloos

## GOEDKEURINGEN / NORMEN

Brandclassificatie rapport EN 13501-1, Gent, nr. CR 24-0147-01

## PRODUCTINFORMATIE

**Verpakking** Raadpleeg de individuele technische fiche.

**Houdbaarheid** Raadpleeg de individuele technische fiche.

**Opslagcondities** Raadpleeg de individuele technische fiche.

## TECHNISCHE INFORMATIE

**Hechtsterkte bij trek**  $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$  (EN 1542)

**Reactie bij brand** Klasse Bfl-s1 (EN 13501-1)

### SYSTEEMFICHE

Sikafloor® MultiFlex PS-37  
November 2024, Versie 01.01  
02081290000000136

## SYSTEEMINFORMATIE

<b>Systeemopbouw</b>	<b>Laag</b>	<b>Product</b>
	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.
	2. Slijtlaag	Sikafloor® BC 375 N gevuld 1 : 0,25 met kwartszand (0,1–0,3 mm) per gewichtsdelen
<b>Chemische basis</b>	Polyurethaan	
<b>Uiterlijk</b>	Gladde, glanzende afwerking	
<b>Kleur</b>	Verkrijgbaar in verschillende kleuren.	
<b>Nominale dikte</b>	~2,0 mm	

## VERWERKINGSINFORMATIE

<b>Verbruik</b>	<b>Laag</b>	<b>Product</b>	<b>Verbruik</b>
	Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	1-2 × 0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup>
	Nivellering	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	Raadpleeg de individuele technische fiche.
	Slijtlaag	Sikafloor® BC 375 N gevuld 1 : 0,25 met kwartszand (0,1–0,3 mm) per gewichtsdelen	1 × 2,0 kg/m <sup>2</sup>
<b>Omgevingstemperatuur</b>	Minimum	+10 °C	
	Maximum	+30 °C	
<b>Relatieve luchtvochtigheid</b>	Maximum	80 % RV	
<b>Dauwpunt</b>	Raadpleeg de individuele technische fiche.		
<b>Ondergrondtemperatuur</b>	Minimum	+10 °C	
	Maximum	+30 °C	
<b>Vochtgehalte ondergrond</b>	Raadpleeg de individuele technische fiche.		
<b>Wachttijd / Overlagen</b>	Raadpleeg bij gebruik van Sikafloor®-1590 de individuele technische fiche voor specifieke informatie over de wachttijden voor overlaging. Alvorens Sikafloor® BC 375 N over de primer aan te brengen, respecteer de volgende wachttijden:		
	<b>Temperatuur</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>
	+10 °C	17 uren	4 dagen
	+20 °C	9 uren	2 dagen
	+30 °C	7 uren	1 dag
	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

72 uren

6 dagen

10 dagen

+20 °C

24 uren

4 dagen

7 dagen

+30 °C

18 uren

2 dagen

5 dagen

Opmerking: Tijden zijn van toepassing vanaf het moment dat de laatste laag van het systeem is toegepast. Tijden worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden, met name de temperatuur en de 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:

- Evaluation en voorbereiding van ondergronden voor vloersystemen
- Sikafloor® Mengen en toepassen 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

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  
November 2024, Versie 01.01  
02081290000000136

SikafloorMultiFlexPS-37-nl-BE-(11-2024)-1-1.pdf