

## TECHNISCHE FICHE

## Sikafloor® Comfort Porefiller

2-COMPONENTEN POLYURETHAAN PORIËNVULLER, ONDERDEEL VAN HET SIKAFLOOR® ASSORTIMENT



## OMSCHRIJVING

Sikafloor® Comfort Porefiller is een 2-componenten polyurethaan met een 100% vaste stof gehalte en een lage VOS emissie, gebruikt als verzegeling en egalisatie.

## TOEPASSINGSGBIEDEN

Sikafloor® Comfort Porefiller is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals.

- Duurzame, hoogkwalitatieve massa, gebruikt voor de verzegeling en egalisatie van de doorlaatbare oppervlakken van geprefabriceerde granulaat rubber matten
- Speciaal geschikt voor ziekenhuizen, scholen, winkels, showrooms, inkomhallen, lobby's, landschapsbureaus, musea
- Alleen geschikt voor binnentoepassing

## EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Goede hechtingseigenschappen
- Laag VOS gehalte
- Niet ontvlambaar
- Geen krimp na uitharding
- Eenvoudige verwerking

## GOEDKEURINGEN / NORMEN

- Coating voor betonbescherming conform EN 1504-2:2004, prestatieverklaring 020801090010000013 1041, gecertificeerd door de erkende instantie voor fabrieksproductiecontrole (FPC) met nr. 0620, en voorzien van CE-markering.
- Brandreactieklasse volgens EN 13501-1, Testrapport 08-198, Universiteit Gent
- VOS emissietest volgens AgBB regeling en richtlijnen van het DiBt volgens ISO 16000, Eurofins Rapportnr. 771284A.

## PRODUCTINFORMATIE

<b>Chemische basis</b>	Polyurethaan	
<b>Verpakking</b>	Component A	16 kg blikken
	Component B	4 kg blikken
	Component A+B	20 kg sets
<b>Uiterlijk / Kleur</b>	Hars - component A	licht grijs, vloeibaar
	Verharder - component B	bruin, transparant, vloeibaar
<b>Houdbaarheid</b>	12 maanden vanaf de productiedatum	
<b>Opslagcondities</b>	Het product moet worden opgeslagen in de originele-, ongeopende en onbeschadigde verpakking, in droge omstandigheden en bij temperaturen tussen +5°C en +30°C.	
<b>Dichtheid</b>	Mengsel A+B	~ 1,30 kg/l (DIN EN ISO 2811-1)
	Alle waarden bij +23°C	

Vaste stofgehalte in gewicht ~ 100%

Vaste stofgehalte in volume ~ 100%

## TECHNISCHE INFORMATIE

Shore A hardheid ~ 89 (14 dagen / +23°C) (DIN 53505)

Treksterkte ~ 5,0 N/mm<sup>2</sup> (14 dagen / +23°C) (DIN 53504)

Rek bij breuk ~ 60% (14 dagen / +23°C) (DIN 53504)

## SYSTEEMINFORMATIE

Systemen	Raadpleeg de systeemfiches van:	
	<b>Sika Comfortfloor® PS-65</b>	Naadloze, gladde, monokleurige, elastische, geluiddempende polyurethaanvloerbedekking met lage VOS emissie
	<b>Sika Comfortfloor® PS-66</b>	Naadloze, gladde, geluiddempende, elastische polyurethaanvloerbedekking met lage VOS emissie en optioneel met ingestrooide verfvlokken

## VERWERKINGSINFORMATIE

Mengverhouding Component A : component B = 80 : 20 (gewichtsdelen)

Verbruik Afhankelijk van de structuur van de schokabsorberende mat:  
~ 0,4 kg/m<sup>2</sup> voor de Sika Comfort Regupol 4580 mat  
~ 0,5 kg/m<sup>2</sup> voor de Sika Comfort Regupol 6015 H mat

Omgevingstemperatuur Minimaal +10°C, maximaal +30°C

Relatieve luchtvochtigheid Maximaal 80%

Dauwpunt Pas op voor condensatie!  
De temperatuur van de ondergrond en van het niet uitgehard product dient minimaal 3°C hoger te zijn dan het dauwpunt om het risico op condensvorming, opschuiming of witte uitbloeiing op de afwerking te verminderen.

Ondergrondtemperatuur Minimaal +10°C, maximaal +30°C

Vochtgehalte ondergrond ≤ 3% vocht (gewichtsdelen)  
Testmethode: Sika® Tramex meter, CM-methode of ovendroogmethode  
Geen optrekkend vocht conform ASTM (polyethyleenfolietest)

Verwerkingstijd	<b>Temperatuur</b>	<b>Tijd</b>
	+10°C	~ 36 minuten
	+20°C	~ 20 minuten
	+30°C	~ 12 minuten

Uithardingstijd Wachtijd vooraleer Sikafloor® Comfort Porefiller te overlagen:

<b>Temperatuur ondergrond</b>	<b>Minimaal</b>	<b>Maximaal</b>
+10°C	12 uur	72 uur
+20°C	8 uur	60 uur
+30°C	6 uur	48 uur

Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed bij door veranderende omgevingsomstandigheden, en in het bijzonder door temperatuur en relatieve luchtvochtigheid.

Verwerkt product klaar voor gebruik	Temperatuur ondergrond	Beloopbaar	Volledig uitgehard
	+10°C	12 uur	72 uur
	+20°C	8 uur	60 uur
	+30°C	6 uur	48 uur

Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed bij door veranderende omgevingsomstandigheden, en in het bijzonder door temperatuur en relatieve luchtvochtigheid.

## 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

### Ondergrond kwaliteit & voorbehandeling

Raadpleeg de werkbeschrijving: "Evaluatie en voorbereiding van de ondergronden voor vloersystemen".

### Verwerkingsinstructies

Raadpleeg de werkbeschrijving: "Mengen en toepassen van vloersystemen".

## BEPERKINGEN

- Sikafloor® Comfort Porefiller niet aanbrengen op ondergronden met optrekkend vocht.
- Niet uitgehard product reageert met water (opschuiming).
- Vermijd dat er tijdens de uitvoering zweetdruppels in de verse Sikafloor® Comfort Porefiller vallen (draag hoofd- en polsbanden).
- Als verwarmen is vereist, gebruik geen gas, olie, paraffine of andere fossiele brandstofbranders, deze veroorzaken grote hoeveelheden, zowel CO<sub>2</sub> als H<sub>2</sub>O waterdamp, die de afwerking ongunstig kunnen beïnvloeden. Gebruik voor het verwarmen alleen elektrisch aangedreven warme lucht ventilatorsystemen.

## 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.

### RICHTLIJN 2004/42/CE - BEPERKING VAN VOS EMISIES

Volgens de EU-Richtlijn 2004/42, het maximum toegestane VOS-gehalte (Productcategorie IIA / j type sb) is 500 g/l (grenswaarden 2010) van het gebruiksklare product.

Het maximum gehalte van Sikafloor® Comfort Porefiller is < 500 g/l VOS voor het gebruiksklare product.

## VERWERKINGSINSTRUCTIES

### ONDERGRONDKWALITEIT / VOORBEHANDELING

De ondergrond dient schoon en droog te zijn, en vrij van alle contaminaties zoals vuil, olie, vet, coatings en oppervlaktebehandelingen, enz.

Voordat het product wordt aangebracht moet alle stof en losse, onsamenhangende bestanddelen volledig van alle oppervlakken verwijderd worden, bij voorkeur met behulp van een industriële stofzuiger.

### MENGEN

Allereerst component A goed oproeren en de staat van het product controleren. Vervolgens component B volledig toevoegen aan component A en mengen tot een homogeen mengsel bekomen wordt. Het product niet verdunnen!

Te snelle en te lange menging moet vermeden worden om luchtinsluitingen te minimaliseren.

### Menggereedschap

Sikafloor® Comfort Porefiller moet grondig gemengd worden met een elektrisch mengtoestel op lage snelheid (300 - 400 t.p.m.) of met andere geschikte meng-apparatuur.

### VERWERKING

Sikafloor® Comfort Porefiller uitgieten en gelijkmatig verdelen met een metalen plakspaan.

### REINIGING GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschap en materieel onmiddellijk na gebruik met Verdunner C. Uitgehard product kan alleen mechanisch worden verwijderd.

Raadpleeg de Sika werkbeschrijving: "Mengen en toepassen van vloersystemen".

## 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](http://www.sika.be)

### **Contact**

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