

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

# Sikafloor® Comfort Porefiller

2-componenten polyurethaan poriënvuller, onderdeel van de Sika ComfortFloor® productrange

### PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor® Comfort Porefiller is een 2-componenten, lage VOS-emissie, polyurethaan, voor afdichting en egalisatie.

### TOEPASSING

Sikafloor® Comfort Porefiller dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

- Duurzame, hoog kwalitatieve massa, gebruikt voor afdichting en egalisatie van poreuze oppervlakken van geprefabriceerde rubber granulaat matten
- Speciaal geschikt voor ziekenhuizen, scholen, winkels, showrooms, entrees, recepties, kantoren en musea
- Alleen geschikt voor binnentoepassing

### EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Goede hechtingseigenschappen
- Laag VOS-gehalte
- Niet ontvlambaar
- Geen krimp na doorharding
- Eenvoudige applicatie

### TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Brandclassificatie volgens EN 13501-1, Testrapport 08-198, Universiteit Gent
- 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                         |                     |
|   | Component B  | 4 kg                          |                     |
|   | Mengsel A+B  | 20 kg set                     |                     |
| <b>Houdbaarheid</b>                       | 12 maanden vanaf de productiedatum   |                               |                     |
| <b>Opslagcondities</b>                    | Het product dient in de originele-, verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking, droog te worden opgeslagen tussen +5°C en +30°C. |                               |                     |
| <b>Uiterlijk / kleur</b>                  | Hars - component A   | lichtgrijs, vloeibaar         |                     |
|   | Harder - component B   | bruin, transparant, vloeibaar |                     |
| <b>Soortelijk gewicht</b>                 | Mengsel A+B  | ~ 1,30 kg/ltr                 | (DIN EN ISO 2811-1) |
|   | Alle waarden bij +23°C   |                               |                     |
| <b>Vaste stofgehalte in gewichtsdelen</b> | ~100 %   |                               |                     |
| <b>Vaste stofgehalte in volumedelen</b>   | ~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 systeeminformatiebladen van: |  |
|          | <b>Sika Comfortfloor® PS-65</b>           | Naadloze, geluiddempende, elastische, polyurethaan vloerafwerking met lage VOS emissie in unikleur               |
|          | <b>Sika Comfortfloor® PS-66</b>           | Naadloze, geluiddempende, elastische, polyurethaan vloerafwerking met lage VOS emissie in decoratieve uitvoering |

## VERWERKINGSINFORMATIE

|                                |   |                   |                           |
|--------------------------------|---|-------------------|---------------------------|
| Mengverhouding                 | Component A : component B = 80 : 20 (gewichtsdelen)   |                   |                           |
| Verbruik                       | Afhankelijk van de structuur van het type mat:<br>~ 0,4 kg/m <sup>2</sup> voor de Comfort Regupol 4580<br>~ 0,5 kg/m <sup>2</sup> voor de Comfort Regupol 6015 H  |                   |                           |
| 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 materiaal dient minimaal 3°C hoger te zijn dan het dauwpunt om het risico van condensvorming of schuimvorming van het product te verminderen. |                   |                           |
| Ondergrondtemperatuur          | Minimaal +10°C, maximaal +30°C  |                   |                           |
| Vochtgehalte ondergrond        | ≤ 3% vocht (gewichtsdelen)<br>Testmethode: Sika® Tramex meter, CM-methode of ovendroogmethode<br>Geen optrekkend vocht conform ASTM (polyethyleen folie)  |                   |                           |
| Pot-life                       | <b>Temperatuur</b>  | <b>Tijd</b>       |                           |
|                                | +10 °C  | ~36 minuten       |                           |
|                                | +20 °C  | ~20 minuten       |                           |
|                                | +30 °C  | ~12 minuten       |                           |
| Uithardingstijd                | Wachttijd tot het overlagen van Sikafloor® Comfort Porefiller:  |                   |                           |
|                                | <b>Ondergrond temperatuur</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 omgevingscondities, met name temperatuur en relatieve luchtvochtigheid.  |                   |                           |
| Verwerkt product belastbaar na | <b>Ondergrond temperatuur</b>   | <b>Beloopbaar</b> | <b>Volledig uitgehard</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 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 DOCUMENTEN

### Ondergrond kwaliteit & voorbehandeling

Raadpleeg de verwerkingshandleiding: "Beoordeling en voorbehandeling van vloersystemen".

### Verwerkingsinstructies

Raadpleeg de verwerkingshandleiding: "Mengen & applicatie van vloersystemen".

Sika Verwerkingshandleiding: Algemene informatie bij het aanbrengen van Sika Comfortfloor® systemen

### Onderhoud

Raadpleeg het "Sikafloor®- reinigingsadvies".

## BELANGRIJKE OVERWEGINGEN

- Sikafloor® Comfort Porefiller niet aanbrengen op ondergronden met optrekkend vocht.
- Niet uitgehard materiaal reageert met water (foaming).
- Vermijd dat er tijdens de uitvoering zweetdruppels in de verse Sikafloor® Comfort Porefiller vallen, door hoofd- en polsbanden te gebruiken!
- 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 kan 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.

### Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) - Verplichte opleiding.

Vanaf 24 augustus 2023 is een adequate opleiding vereist voor industrieel of professioneel gebruik van dit product. Ga voor meer informatie en een link naar de training naar [nld.sika.com/nl/pu-training.html](http://nld.sika.com/nl/pu-training.html).



## 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

### ONDERGROND KWALITEIT / VOORBEHANDELING

De ondergrond dient schoon en droog te zijn en vrij van vuil, olie, vet, coatings, oppervlaktebehandelingen en andere verontreinigingen etc. Voordat het product wordt aangebracht moet alle stof en losse bestanddelen volledig van alle oppervlakken verwijderd worden, bij voorkeur met behulp van een industriële stofzuiger. Hechtsterkte dient minimaal 1,5 N/mm<sup>2</sup> te zijn. Bij twijfel vooraf een proefvlak uitvoeren.

### MENGEN

Allereerst component A mechanisch goed oproeren. Vervolgens component B volledig toevoegen aan component A en gedurende 2 minuten mengen tot een homogeen mengsel. Om zeker te zijn van een volledige menging het gemengde materiaal overgieten in een schone mengemmer en nogmaals 1 minuut mengen. Te snelle en te lange menging moet vermeden worden om luchtinsluitingen te minimaliseren.

### Meng gereedschap

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

### VERWERKING

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

### REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschappen en verwerkingsapparatuur onmiddellijk na gebruik met Verdunner C. Uitgehard en/of uithardend materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

## 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

**Productinformatieblad**  
Sikafloor® Comfort Porefiller  
Juni 2023, Version 02.01  
020812040020000019

