

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

# Sikafloor®-305 W Matt

2-COMPONENTEN, GEKLEURDE, EXTRA MATTE POLYURETHAAN SEALLAAG,  
ONDERDEEL VAN DE SIKAFLOOR® PRODUCTRANGE

### PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor®-305 W Matt is een 2-componenten, watergedragen, lage VOS, gekleurde extra matte verzegeling op polyurethaanbasis.

### TOEPASSING

Sikafloor®-305 W Matt dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

Extra matte verzegeling voor de Sika ComfortFloor® systemen, voor Sikafloor® polyurethanen en voor het Sikafloor® Multidur epoxy assortiment.

### TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Kunstharsgebonden vloer materiaal volgens EN 13813:2002, DoP en voorzien van CE-markering.
- Coating voor betonbescherming volgens de eisen van EN 1504-2:2004, DoP 0208010400500000031041, gecertificeerde instantie voor fabrieksproductiecontrole nr. 0620, en voorzien van CE-markering.

### EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Watergedragen
- Vrijwel reukloos
- Goede UV-bestendigheid, niet vergelend
- Eenvoudig reinigbaar

### PRODUCTINFORMATIE

|                        |               |            |
|------------------------|---------------|------------|
| <b>Chemische basis</b> | PUR           |            |
| <b>Verpakking</b>      | Component A   | 8,5 kg     |
|                        | Component B   | 1,5 kg     |
|                        | Component A+B | 10 kg sets |

#### Uiterlijk / kleur

Sikafloor®-305 W Matt is na uitharding extra mat. Verkrijgbaar in vele kleuren.

Wees ervan bewust dat de kleur van Sikafloor® basislaag ondersteunend dient te zijn aan de kleur van Sikafloor®-305 W Matt. Bij lichte, moeilijk dekkende kleuren kan het nodig zijn Sikafloor®-305 W Matt in meer dan 2 lagen aan te brengen. Indien in één vloerveld meerdere kleuren Sikafloor®-305 W Matt op één uniform gekleurde onderlaag worden gewenst, dienen proeven vooraf inzicht te geven over de toepassingsmogelijkheid.

Doordat krasjes in donkere kleurlagen (zwart, blauw, paars) meer opvallen, is het verstandig deze kleuren te beschermen met een extra transparante laag Sikafloor®-304 W Matt.

|                              |                                                                                                                                          |                                    |                     |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------|
| <b>Houdbaarheid</b>          | Component A                                                                                                                              | 6 maanden vanaf de productiedatum  |                     |
|                              | Component 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>Soortelijk gewicht</b>    | Component A                                                                                                                              | ~ 1,33 kg/l                        | (DIN EN ISO 2811-1) |
|                              | Component B                                                                                                                              | ~ 1,13 kg/l                        |                     |
|                              | Mix A+B                                                                                                                                  | ~ 1,18 kg/l                        |                     |
| Alle waarden bij +23°C       |                                                                                                                                          |                                    |                     |
| <b>Chemische resistentie</b> | Bestand tegen veel chemicaliën. Vraag naar de gedetailleerde chemische bestendighedslijst.                                               |                                    |                     |
| <b>Glansgraad</b>            | <b>Hoek</b>                                                                                                                              | <b>Waarde</b>                      | (ISO 2813)          |
|                              | 85°                                                                                                                                      | < 15                               |                     |
|                              | 60°                                                                                                                                      | < 10                               |                     |

## SYSTEEMINFORMATIE

|                 |                                                 |                                                                                                   |  |
|-----------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Systemen</b> | Raadpleeg onderstaande systeeminformatiebladen: |                                                                                                   |  |
|                 | <b>Sika Comfortfloor® PS-23</b>                 | Naadloze, elastische, polyurethaan vloerafwerking met lage VOS emissie                            |  |
|                 | <b>Sika Comfortfloor® PS-27</b>                 | Naadloze, taai-elastische, polyurethaan vloerafwerking met lage VOS emissie                       |  |
|                 | <b>Sika Comfortfloor® PS-63</b>                 | Naadloze, geluiddempende, elastische, polyurethaan vloerafwerking met lage VOS emissie            |  |
|                 | <b>Sika Comfortfloor® PS-65</b>                 | Naadloze, elastische, polyurethaan vloerafwerking met lage VOS emissie optioneel met kleurvlakken |  |
|                 | <b>Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV</b>            | Vlakke, gekleurde, taai-elastische, polyurethaan vloerafwerking met seallaag                      |  |

## VERWERKINGSINFORMATIE

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mengverhouding</b>       | Component A : Component B = 85 : 15 (gewichtsdelen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Verbruik</b>             | <p>Verbruik 0,15 kg/m<sup>2</sup>/laag</p> <p>Alle waarden zijn theoretisch en zijn afhankelijk van de zuiging, ruwheid en vlakheid van de ondergrond en materiaalverlies enz.</p> <p>Een lager verbruik kan leiden tot rolaanzetten, glansverschillen en onregelmatigheden in het oppervlak, een hoger verbruik resulteert in het vasthouden van water en een zwakkere filmlaag.</p> <p>Bij gebruik met zware slijtbelasting, bijvoorbeeld bureaustoelen met zwenkwielen, is een tweede laag Sikafloor®-305 W Matt ten zeerste aan te raden. Een tweede laag verhoogt namelijk de mechanische bestendigheid van het systeem met in het bijzonder de resistentie tegen de belasting van bureaustoelen.</p> |
| <b>Omgevingstemperatuur</b> | Minimaal +10°C, maximaal +30°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                         |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|---------------------------|
| <b>Relatieve luchtvochtigheid</b>                                                                                                                                                                          | Maximaal 75% R.L.V.<br>Tijdens de uitharding mag de vochtigheid niet de 75% overschrijden. Draag tijdens de uitharding zorg voor voldoende ventilatie van verse lucht om het overtollige vocht uit het uithardende product te verwijderen. |                   |                         |                           |
| <b>Dauwpunt</b>                                                                                                                                                                                            | Pas op voor condensatie!<br>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 wit uitslaan van het product te verminderen.        |                   |                         |                           |
| <b>Ondergrondtemperatuur</b>                                                                                                                                                                               | Minimaal +10°C, maximaal +30°C                                                                                                                                                                                                             |                   |                         |                           |
| <b>Pot-life</b>                                                                                                                                                                                            | <b>Temperatuur</b>                                                                                                                                                                                                                         | <b>Tijd</b>       |                         |                           |
|                                                                                                                                                                                                            | +10°C                                                                                                                                                                                                                                      | ~ 80 minuten      |                         |                           |
|                                                                                                                                                                                                            | +20°C                                                                                                                                                                                                                                      | ~ 60 minuten      |                         |                           |
|                                                                                                                                                                                                            | +30°C                                                                                                                                                                                                                                      | ~ 30 minuten      |                         |                           |
| Waarschuwing: einde van de potlife is niet zichtbaar.                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                         |                           |
| <b>Uithardingstijd</b>                                                                                                                                                                                     | Wachttijd tot overlagen van Sikafloor®-305 W Matt:                                                                                                                                                                                         |                   |                         |                           |
|                                                                                                                                                                                                            | <b>Ondergrond temperatuur</b>                                                                                                                                                                                                              | <b>Minimaal</b>   | <b>Maximaal</b>         |                           |
|                                                                                                                                                                                                            | +10°C                                                                                                                                                                                                                                      | 24 uur            | 4 dagen                 |                           |
|                                                                                                                                                                                                            | +20°C                                                                                                                                                                                                                                      | 16 uur            | 3 dagen                 |                           |
|                                                                                                                                                                                                            | +30°C                                                                                                                                                                                                                                      | 12 uur            | 2 dagen                 |                           |
| Op basis van een R.L.V. van maximaal 70% en goede ventilatie. Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed bij door veranderende omgevingscondities, met name temperatuur en relatieve luchtvochtigheid. |                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                         |                           |
| <b>Verwerkt product belastbaar na</b>                                                                                                                                                                      | <b>Temperatuur</b>                                                                                                                                                                                                                         | <b>Beloopbaar</b> | <b>Licht belastbaar</b> | <b>Volledig uitgehard</b> |
|                                                                                                                                                                                                            | +10°C                                                                                                                                                                                                                                      | ~ 30 uur          | ~ 48 uur                | ~ 6 dagen                 |
|                                                                                                                                                                                                            | +20°C                                                                                                                                                                                                                                      | ~ 16 uur          | ~ 24 uur                | ~ 4 dagen                 |
|                                                                                                                                                                                                            | +30°C                                                                                                                                                                                                                                      | ~ 12 uur          | ~ 18 uur                | ~ 3 dagen                 |
|                                                                                                                                                                                                            | Opmerking: tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed bij door veranderende omgevingscondities.                                                                                                                                        |                   |                         |                           |

## ONDERGROND KWALITEIT / VOORBEHANDELING

De ondergrond dient schoon en droog te zijn en vrij van vuil, olie, vet, coatings, oppervlaktebehandelingen, 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. De hechtsterkte dient minimaal 1,5 N/mm<sup>2</sup> te bedragen. Bij twijfel vooraf een proefvlak uitvoeren.

## MENGEN

Allereerst component A goed oproeren, vervolgens component B volledig toevoegen en gedurende 3 minuten mengen tot een homogeen mengsel. Hierna aan de volledige gemengde set A + B 5 - 10 % water toevoegen en aansluitend 1 minuut mengen. Wacht 1 minuut en meng dan nogmaals 1 minuut. De toevoeging van water dient bij elke set gelijk te zijn, anders kunnen verschillen in glansgraad en textuur optreden. Check met behulp van een spatel of in het mengsel geen klontjes of opeenhopingen aanwezig zijn. Om zeker te zijn van een volledige menging het gemengde materiaal overgieten in een schone verfemmer en nogmaals kort mengen tot een consistent mengsel. Te snelle en te lange menging moet vermeden worden om luchtinsluitingen te minimaliseren

## Menggereedschap:

Sikafloor®-305 W Matt moet grondig gemengd worden met een elektrische menger op lage snelheid (300 - 400 r.p.m.) of andere geschikte mengapparatuur.

## VERWERKING

Controleer voor het aanbrengen R.L.V. en dauwpunt. Sikafloor®-305 W Matt gelijkmatig verdelen met een niet pluizende kortharige nylon roller. Sikafloor®-305 W Matt kan ook worden aangebracht middels airless spuiten. Een afwerking zonder aanzetten wordt bereikt als gedurende de verwerking steeds "nat in nat" aangesloten wordt.

## AANVULLENDE DOCUMENTEN

### Ondergrond kwaliteit & voorbehandeling

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

### Verwerkingsinstructies

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

### Onderhoud

Raadpleeg het "Sikafloor®- reinigingsadvies".

## BEPERKINGEN

- Vers aangebrachte Sikafloor®-305 W Matt moet worden beschermd tegen damp, condensatie en water gedurende minimaal 7 dagen (+20°C).
- Oneffenheden in de ondergrond, alsmede insluitingen van vuil blijven na het aanbrengen van een dunne seallaag zichtbaar. Ondergrond en aangrenzende vlakken dienen vooraf goed te worden schoongemaakt.
- Aangebracht op een epoxycoating voor aanbrengen van Sikafloor®-305 W Matt grondig mechanisch schuren met een zwarte Scotch-Brite vloerpad.
- 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. Voor het verwarmen gebruik alleen elektrisch aangedreven warme lucht ventilatorsystemen.

## WAARDE BASIS

Alle technische gegevens in dit informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

## 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.

## ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

### 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 140 g/l (grenswaarden 2010) van het gebruiksklare product. Het maximum gehalte van Sikafloor®-305 W Matt is < 140 g/l VOS voor het gebruiksklare product.

## 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.

Afdeling Utrecht  
Zonnebaan 56  
3542 EG Utrecht  
Postbus 40390  
3504 AD Utrecht  
Tel: 31 (0) 30-241 01 20

Productinformatieblad  
Sikafloor®-305 W Matt  
Februari 2018, Version 01.01  
020812060030000023

Sikafloor-305WMatt-nl-NL-(02-2018)-1-1.pdf