

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

## Sikafloor®-304 W

Watergedragen matte polyurethaan seallaag

## PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor®-304 W is een 2-componenten, watergedragen, zeer lage VOS emissie, matte verzegeling op polyurethaanbasis. Het is onderdeel van de Sika® Comfort-floor® assortiment.

## TOEPASSING

Sikafloor®-304 W dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

Dit product wordt toegepast als:

- Matte verzegeling voor Sikafloor® systemen

Opmerking:

- Dit product mag alleen binnen worden toegepast

## EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Watergedragen
- Goede UV-bestendigheid
- Goede weerstand tegen vergeling
- Geurarm
- Lage VOS emissie
- Laag VOS gehalte
- Eenvoudig reinigbaar

## DUURZAAMHEID

- Draagt bij aan het voldoen aan de milieukwaliteit binnen (EQ) Credit: lage emissie materialen onder LEED® v4 - 1-3 punten.
- Draagt bij aan het voldoen aan Materials and Resources (MR) Credit: Openbaarmaking en optimalisatie van bouwproducten - Milieuproductverklaringen optimalisatie - milieugebonden productverklaringen onder LEED® v4 - 1 punt.
- Draagt bij aan het voldoen aan Materials and Resources (MR) Credit: Openbaarmaking en optimalisatie van bouwproducten — Materiaal ingrediënten onder LEED® v4 — 1 punt
- Milieuproductverklaring (EPD) volgens EN 15804. EPD onafhankelijk geverifieerd door Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

## TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- CE-markering en prestatieverklaring gebaseerd op EN 13813:2002 Dekvloermateriaal en dekvloeren - Dekvloermateriaal - Eigenschappen en eisen - Synthetisch hars dekvloermateriaal
- CE-markering en prestatieverklaring gebaseerd op EN 1504-2:2004 Producten en systemen voor de bescherming en reparatie van betonconstructies - Oppervlakte beschermingssystemen voor beton - Coating

## PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis

Watergedragen polyurethaan

Verpakking

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Component A     | 6,0 kg |
| Component B     | 1,5 kg |
| Component A + B | 7,5 kg |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                      |                 |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| Uiterlijk / kleur  | Component A                                                                                                                                                                                                                                                                   | Wit, vloeibaar                       |                 |
|                    | Component B                                                                                                                                                                                                                                                                   | Geelachtig, vloeibaar                |                 |
|                    | Uitgehard uiterlijk                                                                                                                                                                                                                                                           | Matte seallaag                       |                 |
|                    | Uitgeharde kleur                                                                                                                                                                                                                                                              | Transparant                          |                 |
| Houdbaarheid       | Component A                                                                                                                                                                                                                                                                   | 9 maanden vanaf productiedatum       |                 |
|                    | Component B                                                                                                                                                                                                                                                                   | 12 maanden vanaf productiedatum      |                 |
| Opslagcondities    | Het product dient in de originele-, verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking, droog te worden opgeslagen tussen +5°C en +30°C. Raadpleeg altijd de verpakking.<br>Raadpleeg het actuele veiligheidsinformatieblad voor informatie over veilige hantering en opslag. |                                      |                 |
| Soortelijk gewicht | Component A                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,05 kg/ltr                          | (EN ISO 2811-1) |
|                    | Component B                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,13 kg/ltr                          |                 |
|                    | Gemengd product                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,07 kg/ltr (verdund met 10 % Water) |                 |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                      |                 |

## TECHNISCHE INFORMATIE

|                  |                                      |      |               |
|------------------|--------------------------------------|------|---------------|
| Hechttreksterkte | > 1,5 N/mm <sup>2</sup> (betonbreuk) |      | (EN 1542)     |
| Glansgraad       | 85°                                  | < 55 | (EN ISO 2813) |
|                  | 60°                                  | < 10 |               |

## VERWERKINGSINFORMATIE

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Mengverhouding             | Component A : Component B (in gewichtsdelen) 80 : 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Verbruik                   | <p>Sika adviseert, vanwege een mooier resultaat en het voorkomen van glimmende plekje's, de seallaag aan te brengen in 2 lagen. De seallaag kan ook in één laag worden aangebracht. In beide gevallen Sikafloor®-304 W verdunnen met 10% water.</p> <p><b>Applicatie in 2 lagen:</b><br/>Het verbruik voor de eerste laag bedraagt ca. 50 - 60 g/m². Na droging, wachttijd ca. 1,5 – 2 uur, afhankelijk van de omstandigheden, een tweede laag aanbrengen met een verbruik van ca. 80 – 100 g/m².</p> <p><b>Applicatie in 1 laag:</b><br/>~ 0,12 - 0,15 kg/m² per laag.<br/>Alle waarden zijn theoretisch en zijn afhankelijk van de zuiging, ruwheid en vlakheid van de ondergrond en materiaalverlies etc.</p> |        |
| Producttemperatuur         | Maximaal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | +30 °C |
|                            | Minimaal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | +10 °C |
| Omgevingstemperatuur       | Maximaal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | +30 °C |
|                            | Minimaal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | +10 °C |
| Relatieve luchtvochtigheid | Maximaal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 75 %   |
| 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 andere verstoringen aan het oppervlak van de vloerafwerking te verminderen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| Ondergrondtemperatuur      | Maximaal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | +30 °C |
|                            | Minimaal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | +10 °C |

| Pot-life                       | +10 °C      | 50 minuten |                  |                    |
|--------------------------------|-------------|------------|------------------|--------------------|
|                                | +20 °C      | 30 minuten |                  |                    |
|                                | +25 °C      | 20 minuten |                  |                    |
| Verwerkt product belastbaar na | Temperatuur | Beloopbaar | Licht belastbaar | Volledig uitgehard |
|                                | +10 °C      | ~ 30 uur   | ~ 48 uur         | ~ 6 dagen          |
|                                | +20 °C      | ~ 16 uur   | ~ 24 uur         | ~ 6 dagen          |
|                                | +30 °C      | ~ 12 uur   | ~ 18 uur         | ~ 6 dagen          |

## WAARDE BASIS

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

## AANVULLENDE INFORMATIE

Raadpleeg de volgende verwerkingshandleidingen:

- Sika Verwerkingshandleiding — Sikafloor® en Sikagard® beoordeling en voorbehandeling van vloersystemen
- Sika Verwerkingshandleiding — Sikafloor® Mengen & applicatie 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. Dit bevat informatie over de fysieke, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgerelateerde eigenschappen van het product.

### 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).



## VERWERKINGSINSTRUCTIES

### GEREEDSCHAP

Selecteer het meest geschikte gereedschap vereist per project:

#### MENG GEREEDSCHAP

- Elektrische menger met enkele spindel (300 tot 400 rpm)
- Schone mengvaten

#### APPLICATIE GEREEDSCHAP

- Kortharige nylon roller
- Airless spuitapparaat

### ONDERGROND KWALITEIT

De ondergrond dient schoon en droog te zijn en vrij van vuil, olie, vet en andere verontreinigingen. 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.

### VOORBEHANDELING ONDERGROND

#### BELANGRIJK

##### Applicatie op epoxy ondergronden

Indien aangebracht op een epoxy ondergrond de vloer eerst schuren om een goede hechting te verkrijgen.

1. Schuur de ondergrond met een 3M Bruine pad in combinatie met automatische schrobmachines met lage snelheid of roterende vloermachines (175 tot 600 rpm).

#### BELANGRIJK

##### Onvoldoende coating door oneffen of vuile ondergronden

Oneffen of vuile ondergronden kunnen niet behandeld worden met dunne sealcoats.

1. Reinig de ondergrond en aangrenzende gebieden grondig voor het aanbrengen.
1. Stofzuig de ondergrond om al het vuil en verontreinigingen te verwijderen voor het aanbrengen.

## MENGEN

1. Alvorens alle componenten te mengen, component A (hars) mengen met een elektrische menger met enkele spindel. Meng tot een uniform mengsel is bereikt.
2. Voeg component B (harder) toe aan component A.
3. **BELANGRIJK** Voorkom overmatig mengen om luchtinsluiting te minimaliseren. Meng component A + B continu voor ~3 minuten terwijl er ~ 10 % water wordt toegevoegd tot een uniform mengsel is bereikt. Opmerking: Verdun met een maximale hoeveelheid water voor een zo glad mogelijk oppervlak.
4. Laat het materiaal na het mengen 10 minuten rusten.

## VERWERKING

### BELANGRIJK

#### **Volg strikt de installatie procedures**

Volg strikt de installatie procedure zoals omschreven in de verwerkingshandleiding en werkinstructies die dienen te worden aangepast aan de actuele omstandigheden ter plaatse.

### BELANGRIJK

#### **Beschermen tegen vocht**

Na aanbrengen het product beschermen tegen vocht, condensatie en direct water contact voor minimaal 24 uur.

### BELANGRIJK

#### **Beschadigde eindlaag door verwarming met fossiele brandstoffen**

Als verwarmen is vereist, gebruik geen gas, olie, parafine 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.

1. Voor het verwarmen alleen elektrisch aangedreven warme lucht ventilatorsystemen gebruiken.

**Voorwaarden**  
Het vochtgehalte, de relatieve vochtigheid en het dauwpunt van de ondergrond zijn geschikt voor de toepassing. Opmerking: De vloer moet worden verdeeld in secties (bij uitzettingsvoegen of deuropeningen indien mogelijk) die kunnen worden afgewerkt zonder te stoppen.

1. Breng het gemengde product aan in de hoeken, rond kolommen en andere installaties met een kortharige roller. Let op Handhaaf een "natte rand" tijdens het aanbrengen om een naadloze afwerking te verkrijgen.
2. Verdeel het gemengde product met de juiste verbruikssnelheid kruislings met een kortharige nylonroller. Let op Handhaaf een "natte rand" tijdens het aanbrengen om een naadloze afwerking te verkrijgen.

### **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

## REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschappen en verwerkingsapparatuur onmiddellijk na gebruik met water. 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.

### **Productinformatieblad**

Sikafloor®-304 W  
September 2026, Version 07.06  
020812060030000001

Sikafloor-304W-nl-NL-(09-2026)-7-6.pdf