

## SYSTEEMINFORMATIEBLAD

# Sikafloor® MultiFlex PB-56 UV

Gekleurd, UV-bestendig, anti-slip, scheuroverbruggend parkeerdekstelsysteem

## PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor® MultiFlex PB-56 UV is een gekleurd, UV-bestendig, scheuroverbruggend polyurethaan parkeerdekstelsysteem. Dit levert een slijtvaste, onderhoudsarme anti-slip afwerking.

## TOEPASSING

Sikafloor® MultiFlex PB-56 UV dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

Dit systeem wordt toegepast bij de volgende commerciële en openbare ruimten:

- Parkeerdekken

Dit systeem mag alleen buiten worden toegepast.

## EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Goede slijtvastheid
- Bestendig tegen UV-belasting
- Goede scheuroverbruggende eigenschappen
- Goed mechanisch bestendig
- Zeer goed bestand tegen vergeling
- Goed bestand tegen specifieke chemicaliën
- Naadloos
- Vloeistofdicht

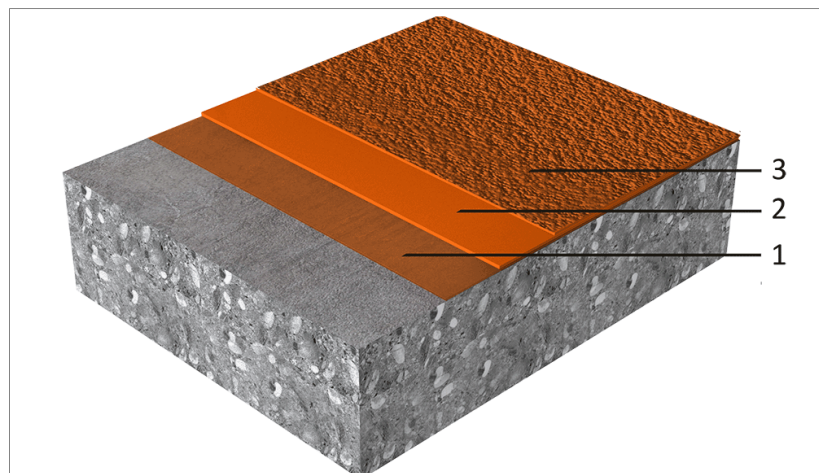
## TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Fire Classification Report EN 13501-1, Orfi, No. 2000560-1
- Slip resistance DIN 51130, Roxeler, Certificate No. 020068-18-11
- Surface protection system OS 11 b, kiwa, No. P 12112-7

## SYSTEEMINFORMATIE

### Systeempbouw

### Sikafloor® MultiFlex PB-56 UV



|    | <b>Laag</b> | <b>Product</b>   |
|----|-------------|--|
| 1. | Primer      | Sikafloor®-150<br>Sikafloor®-151<br>Sikafloor®-1590<br>Raadpleeg Sika technical service voor informatie om de juiste primer per project te kiezen. |
| 2. | Gietlaag    | Sikafloor®-376<br>+ vol en zat instrooien met kwartzand (0,3–0,8 mm)   |
| 3. | Seallaag    | Sikafloor®-359 N   |

|  |                              |
|--|------------------------------|
| <b>Chemische basis van het systeem</b> | Polyurethaan                 |
| <b>Kleurenpalet van het systeem</b>    | In vele kleuren beschikbaar. |
| <b>Nominale dikte van het systeem</b>  | 4-5 mm                       |

## TECHNISCHE INFORMATIE

|                                    |   |  |                 |
|------------------------------------|---|--|-----------------|
| <b>Slijtvastheid</b>               | 7 dagen uitgehard +23 °C  | < 200 mg (CS 10 / 1000 g / 1000 cycli) | (EN ISO 5470-1) |
| <b>Impactweerstand</b>             | Klasse I  |  | (EN ISO 6272-1) |
| <b>Hechtsterkte</b>                | > 1,5 N/mm <sup>2</sup>   |  | (EN 1542)       |
| <b>Scheuroverbruggend vermogen</b> | Dynamisch   | Klasse B 3.2 (-20 °C)                  | (EN 1062-7)     |
| <b>Reactie bij brand</b>           | Klasse C <sub>fl</sub> -s1  |  | (EN 13501-1)    |
| <b>Chemische resistentie</b>       | In het laboratorium gedefinieerde bestendigheid tegen vele afzonderlijke chemicaliën. Neem voordat u verder gaat contact op met de Technical Service van Sika voor specifieke informatie. |  |                 |
| <b>Slipweerstand</b>               | Klasse  | R 11; V 4                              | (DIN 51130)     |
| <b>Slijtvastheid</b>               | AR 0.5  |  | (EN 13813)      |

## VERWERKINGSINFORMATIE

| <b>Verbruik</b> | <b>Laag</b>           | <b>Product</b>   | <b>Verbruik</b>   |
|-----------------|-----------------------|--|---|
|                 | Primer                | Sikafloor®-150<br>Sikafloor®-151<br>Sikafloor®-1590    | 1-2 × 0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup>                                   |
|                 | Egalisatie            | Sikafloor®-150<br>Sikafloor®-151<br>Sikafloor®-1590    | Raadpleeg het individuele productinformatieblad                   |
|                 | Kwartzand instrooiing | Kwartzand (0,3–0,8 mm)                                 | 1,0 kg/m <sup>2</sup>   |
|                 | Gietlaag              | Sikafloor®-376 gevuld 1:0,2 met kwartzand (0,1–0,3 mm) | 2,1 kg/m <sup>2</sup> (hars) + 0,42 kg/m <sup>2</sup> (kwartzand) |
|                 | Kwartzand instrooiing | Kwartzand (0,3–0,8 mm)                                 | 4–6 kg/m <sup>2</sup>   |
|                 | Seallaag              | Sikafloor®-359 N                                       | 0,7-0,9 kg/m <sup>2</sup>   |

Het verbruik van de Sikafloor®-376 is afhankelijk van de ruwheid van de ondergrond,  $R_z$ :

|             |  |
|-------------|--|
| $R_z = 0,0$ | 2,1 kg/m <sup>2</sup> (hars) + 0,42 kg/m <sup>2</sup> (kwartzand)  |
| $R_z = 0,5$ | 2,45 kg/m <sup>2</sup> (hars) + 0,49 kg/m <sup>2</sup> (kwartzand) |
| $R_z = 1,0$ | 2,75 kg/m <sup>2</sup> (hars) + 0,55 kg/m <sup>2</sup> (kwartzand) |

Opmerking: De verbruiksgegevens zijn theoretisch en houden geen rekening met extra materiaal als gevolg van oppervlakteporositeit, oppervlakteprofiel, variaties in niveau, verspilling of andere variaties. Breng het product aan op een testoppervlak om het exacte verbruik te berekenen voor de specifieke omstandigheden van de ondergrond en de voorgestelde applicatieapparatuur.

|                             |          |        |
|-----------------------------|----------|--------|
| <b>Omgevingstemperatuur</b> | Maximaal | +30 °C |
|                             | Minimaal | +10 °C |

|                                   |          |      |
|-----------------------------------|----------|------|
| <b>Relatieve luchtvochtigheid</b> | Maximaal | 80 % |
|-----------------------------------|----------|------|

|                 |  |  |
|-----------------|--|--|
| <b>Dauwpunt</b> | Raadpleeg het individuele productinformatieblad. |  |
|-----------------|--|--|

|                              |          |        |
|------------------------------|----------|--------|
| <b>Ondergrondtemperatuur</b> | Maximaal | +30 °C |
|                              | Minimaal | +10 °C |

|                                |  |  |
|--------------------------------|--|--|
| <b>Vochtgehalte ondergrond</b> | Raadpleeg het individuele productinformatieblad. |  |
|--------------------------------|--|--|

**Wachttijd tot overlagen** Raadpleeg bij gebruik van Sikafloor®-1590 het individuele productinformatieblad voor specifieke informatie over de wachttijd tot het overlagen. Voordat u Sikafloor®-376 op de primer aanbrengt wacht:

| Temperatuur | Minimaal | Maximaal |
|-------------|----------|----------|
| +10 °C      | 17 uur   | 4 dagen  |
| +20 °C      | 9 uur    | 2 dagen  |
| +30 °C      | 7 uur    | 1 dag    |

Alvorens Sikafloor®-359 N op de ingestrooide Sikafloor®-376 aan te brengen wacht:

| Temperatuur | Wachttijd |
|-------------|-----------|
| +10 °C      | 24 uur    |
| +20 °C      | 15 uur    |
| +30 °C      | 8 uur     |

Opmerking: Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden, met name temperatuur en relatieve luchtvochtigheid.

| Verwerkt product belastbaar na | Temperatuur | Beloopbaar | Licht belastbaar | Volledig uitgehard |
|--------------------------------|-------------|------------|------------------|--------------------|
|                                |             |            |                  |                    |
|                                | +10 °C      | 48 uur     | 5 dagen          | 10 dagen           |
|                                | +20 °C      | 24 uur     | 3 dagen          | 7 dagen            |
|                                | +30 °C      | 16 uur     | 2 dagen          | 3 dagen            |

Opmerking: Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden, 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 INFORMATIE

Raadpleeg de volgende method statements:

- Sika Method Statement — Beoordeling en voorbehandeling van de ondergrond van vloersystemen
- Sika Method Statement — Mengen en 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, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgerelateerde gegevens.

### 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

**Systeeminformatieblad**  
Sikafloor® MultiFlex PB-56 UV  
Februari 2025, Version 04.01  
02081290000000068

SikafloorMultiFlexPB-56UV-nl-NL-(02-2025)-4-1.pdf

