

## JÄRJESTELMÄTIETOESITE

## Sikafloor® MultiFlex PS-37 UV

Sileä, UV-kestävä, polyuretaanilattiapinnoitejärjestelmä.

## TUOTEKUVAUS

Sikafloor® MultiFlex PS-37 UV on värillinen, sileäpintainen polyuretaanilattiajärjestelmä. Se on osa Sikafloor® MultiFlex -lattiasarjaa.

## KÄYTTÖ

Sikafloor® MultiFlex PS-37 UV tuotetta saa käyttää ainoastaan kokenut ammattilainen.

Sikafloor® MultiFlex PS-37 UV Järjestelmää käytetään teollisissa kohteissa, kuten:

- Autoteollisuuden tilat
- Ruoka- ja juomateollisuus
- Logistiikkatilat ja varastot

Huomaa:

- Järjestelmä on vain sisäkäyttöön.

## OMINAISUUDET / EDUT

- Hyvä mekaaninen kestävyys
- Hyvä halkeamiensilloitus kyky
- Hyvä UV kestävyys
- Vähäinen huollon tarve
- Hyvä kestävyys tiettyjä kemikaaleja vastaan
- Saumaton

## HYVÄKSYNNÄT / SERTIFIKAATIT

Reaction to fire EN 13501-1, Sikafloor® MultiFlex PS-37 UV, GHENT, Test Report No. CR 24-0636-01

## MENETELMÄ TIETO

| Menetelmä rakenne  | Kerros                           | Product                                                                                             |
|--------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | 1. Pohjuste                      | Sikafloor®-150 Plus<br>Sikafloor®-151<br>Sikafloor®-1590<br>Sikagard® P 770                         |
|                    | 2. Runkomassa                    | Sikafloor® BC 375 N täytettynä 1 :<br>0.3 paino-osaa <b>Sikafloor 5050 Filler</b><br>täytehiekalla. |
|                    | 3. Pintamaali                    | Sikafloor® TC 442 W                                                                                 |
| Kemiallinen pohja  | Polyuretaani                     |                                                                                                     |
| Olomuoto           | Sileä mattapinta                 |                                                                                                     |
| Väri               | Saatavana useissa väri sävyissä. |                                                                                                     |
| Nimellinen paksuus | ~2.0 mm                          |                                                                                                     |

## TEKNINEN TIETO

|                    |           |              |
|--------------------|-----------|--------------|
| Vetotartuntalujuus | ≥ 1.5 MPa | (EN 1542)    |
| Palonkesto         | Bfl-S1    | (EN 13501-1) |

## KÄYTTÖTIEDOT

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                      |                                                                                               |                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Menekki                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Kerros                               | Tuote                                                                                         | Menekki                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Pohjuste                             | Sikafloor®-150 Plus<br>Sikafloor®-151<br>Sikafloor®-1590<br>Sikagard® P 770                   | 1–2 × 0.3–0.5 kg/m²                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Tasaava pohjuste                     | Sikafloor®-150 Plus<br>Sikafloor®-151<br>Sikafloor®-1590<br>Sikagard® P 770                   | Katso tuotekohtainen tuotetietoesite                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Runkomassa                           | Sikafloor® BC 375 N täytettynä 1 : 0.3 painoosaa, <b>Sikafloor 5050 Filler</b> täytehiekalla. | 1 × 2.0-2.4 kg/m²                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Pintamaali                           | Sikafloor® TC 442 W                                                                           | Väritön lakka: 0.1 - 0.15 kg/m²<br>Pigmentoitu maali: 0.08 - 0.1 kg/m² |
| Huomautus: Kulutusarvot ovat teoreettisia, eivätkä ota huomioon lisämateriaalin tarvetta, joka voi johtua alustan huokoisuudesta, pinnan profiilista, taseroista, hukasta tai muista vaihteluista. Tuotetta tulee levittää testialueelle, jotta voidaan laskea tarkka kulutus kyseisissä alustan olosuhteissa ja suunnitellulla levityskalustolla. |                                      |                                                                                               |                                                                        |
| Ympäristön ilman lämpötila                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Maksimi                              | +30 °C                                                                                        |                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Minimi                               | +10 °C                                                                                        |                                                                        |
| Suhteellinen ilmankosteus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Maksimi                              | 80 % r.h.                                                                                     |                                                                        |
| Kastepiste                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Katso tuotekohtainen tuotetietoesite |                                                                                               |                                                                        |
| Alustan lämpötila                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Maksimi                              | +30 °C                                                                                        |                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Minimi                               | +10 °C                                                                                        |                                                                        |
| Alustan kosteuspitoisuus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Katso tuotekohtainen tuotetietoesite |                                                                                               |                                                                        |

Kun käytetään Sikafloor®-1590 tai Sikagard P 770®-tuotetta, katso tuote-kohtaisesta tuotetietoesitteestä tarkat tiedot uudelleenpinnoituksen odotusajasta.

Ennen Sikafloor® BC 375 N levittämistä on pohjusteen annettava kuivua:

| Lämpötila | Minimi | Maksimi |
|-----------|--------|---------|
| +10 °C    | 17 h   | 4 vrk   |
| +20 °C    | 9 h    | 2 vrk   |
| +30 °C    | 7 h    | 1 vrk   |

Ennen Sikafloor® TC 442 W:n asentamista on Sikafloor® BC 375 N:n annettava kuivua:

| Lämpötila | Minimi | Maksimi |
|-----------|--------|---------|
| +10 °C    | 24 h   | 3 vrk   |
| +20 °C    | 12 h   | 48 h    |
| +30 °C    | 8 h    | 36 h    |

Huomio: Ajat ovat noin-arvoja ja niihin vaikuttavat ympäristön vaihtelevat olosuhteet.

**Asennettu tuote on valmis käytettäväksi**

| Lämpötila | Jalankulku | Kevyt rasitus | Täysin kovettu-<br>nut |
|-----------|------------|---------------|------------------------|
| +10 °C    | 24 h       | 48 h          | 6 vrk                  |
| +20 °C    | 18 h       | 24 h          | 4 vrk                  |
| +30 °C    | 12 h       | 18 h          | 3 vrk                  |

Huomio: Ajat ovat noin-arvoja ja niihin vaikuttavat ympäristön vaihtelevat olosuhteet.

## PERUSTIEDOT

Kaikki tekniset tiedot tässä tuotetietoesitteessä perustuvat laboratoriotesteihin. Käytännössä saadut mitausarvot voivat vaihdella sellaisista olosuhteista johtuen, jotka eivät ole Sikan kontrolloitavissa.

## LISÄDOKUMENTTEJÄ

Lisätietoa:

- Sika Method Statement — Evaluation and preparation of surfaces for flooring systems
- Sika Method Statement — Sikafloor® mixing and application

## YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

Saadakseen tietoa ja neuvoja kemiallisten tuotteiden turvallisesta käsittelystä, varastoinnista ja hävittämisestä käyttäjän tulee tarkistaa viimeisin käyttöturvallisuuksiedote, jossa on tietoa fysikaalisista, ekologisista, toksikologisista ja muista turvallisuuteen liittyvistä asioista.

**Oy Sika Finland Ab**

Koskelontie 23 C  
PL 49  
02921 Espoo  
Puh. + 358 9 511 431  
Fax. + 358 9 511 43 300  
www.sika.fi



**Järjestelmätietoesite**

Sikafloor® MultiFlex PS-37 UV  
Elokuu 2025, Versio 04.01  
02081290000000146

## PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET

Pyydämme ottamaan huomioon, että paikalliset määräykset eri maissa voivat vaikuttaa tuotteen käyttöön. Tarkista tarkat käyttöohjeet ja -kohteet paikallisesta tuotetietoesitteestä.

## OIKEUDELLINEN HUOMAUTUS

Kaikki tiedot, ja erityisesti kaikki suositukset liittyen Sika-tuotteiden työstämiseen ja loppukäyttöön, on annettu hyvässä uskossa perustuen Sikan tämänhetkiseen tietämykseen ja kokemukseen tuotteistamme, kun niiden huolellinen varastointi, käsittely ja käyttö tapahtuu normaaliolosuhteissa Sikan suositusten mukaisesti. Käytännössä erot materiaaleissa, käsiteltävissä alustoissa ja todellisissa työskentelyolosuhteissa ovat sellaiset, että mitään varsinaista takuuta tuotteen myyntiä tai sopivuutta tiettyyn käyttötarkoitukseen koskien tai mitään muutakaan oikeudellista vastuuta ei ole johdettavissa näistä ohjeista, mistään kirjallisista suosituksista tai annetuista neuvoista. Käyttäjän tulee testien avulla varmistua tuotteen sopivuudesta aiotuun käyttökohteeseen ja -tarkoitukseen. Sika varaa itselleen oikeuden muuttaa tuotteen ominaisuuksia. Kolmansien osapuolten oikeudet on huomioitava. Kaikissa tilauksissa ja toimituksissa noudatetaan Sikan voimassaolevia yleisiä myynti- ja toimitusehtoja. Käyttäjän on aina tukeuduttava ko. tuotteen viimeisimpään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettyäessä.

SikafloorMultiFlexPS-37UV-fi-FI-(08-2025)-4-1.pdf