

## TUOTETIETOESITE

# Sikafloor®-304 W

2-KOMP. PUR MATTAPINTAINEN PINTALAKKA, JOKA ON OSA SIKA- COMFORTFLOOR® JÄRJESTELMÄÄ.

### TUOTEKUVAUS

Sikafloor®-304 W on kaksikomponenttinen, vesipohjainen, vähän haihtuvia orgaanisia yhdisteitä (VOC) sisältävä, polyuretaaninen, mattapintainen pintalakka.

### KÄYTTÖ

Sikafloor®-304 W tuotetta saa käyttää ainostaan kokenut ammattilainen.

ComfortFloor®-järjestelmiin tarkoitettu mattapintainen pintalakka.

### LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Vesipohjainen
- Lähes hajuton
- Hyvä UV-kestävyys, kellastumaton
- Helppo puhdistaa

### YMPÄRISTÖTIETO

- Conformity with LEED v2009 IEQc 4.2: Low-Emitting Materials - Paints and Coatings
- VOC Emission certificate according to AgBB und DIBt approval requirements (AgBB – Committee for Health-related Evaluation of Building Products, DiBt – German Institute for Building Technology), Eurofins report No. 770027B

### HYVÄKSYNNÄT / STANDARDIT

- Synthetic resin screed material according to EN 13813:2002, Declaration of Performance 02 08 01 04 005 0 000002 1041, certified by notified factory production control certification body 0620, and provided with the CE marking.
- Coating for surface protection of concrete according to EN 1504-2:2004, Declaration of Performance 02 08 01 04 005 0 000002 1041, certified by notified factory production control certification body 0620, and provided with the CE marking.
- Fire classification acc. to EN 13501-1 Report No. KB-Hoch-090971, Test institute Hoch, Germany.
- Biological resistance certificate Sikafloor-304W CSM Statement of Qualification - ISO 846, very good - Report No. SI 1108-533 Fraunhofer IPA, Germany

### TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	PUR	
Pakkaus	Komponentti A	6.0 kg astia
	Komponentti B	1.5 kg astia
	Komponentit A+B	7.5 kg sekoitusvalmiit yksiköt

<b>Olomuoto / Väri</b>	Hartsi - komp. A	valkoinen neste	
	Kovetin - komp. B	kellertävä neste	
Sikafloor®-304W on mattapintainen lopullisen kovettumisen jälkeen.			
<b>Käyttöikä</b>	Komponentti A:	6 kk valmistuspäivästä	
	Komponentti B:	12 kk valmistuspäivästä	
<b>Varastointiolosuhteet</b>	Avaamattomissa ja ehjissä alkuperäispakkauksissa asianmukaisesti kuivassa varastoituna +5°C ja +30°C välillä.		
<b>Tiheys</b>	Komponentti A	~ 1.05 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	Komponentti B	~ 1.13 kg/l	
	Sekoitettu hartsi	~ 1.07 kg/l (laimennettu 5 % vedellä)	
	Kaikki tiheysarvot +23°C lämmössä.		

## TEKNINEN TIETO

<b>Kemiallinen kestävyys</b>	Kestää monia kemikaaleja. Sikan tekniseltä osastolta voit pyytää tarkempia tietoja.		
<b>Kiiltoaste</b>	<b>Kulma</b>	<b>Arvo</b>	(ISO 2813)
	85°	< 55	
	60°	< 10	

## MENETELMÄ TIETO

<b>Menetelmä</b>	Järjestelmä:	
	<b>Sika Comfortfloor® PS-24</b>	Saumaton, sileä, matala VOC, elastinen polyuretaanipinnoite, osittain värihiutaleinen
	<b>Sika Comfortfloor® PS-64</b>	Saumaton, sileä, matala VOC, ääntä eristävä elastinen polyuretaanipinnoite, osittain värihiutaleinen
	<b>Sika Comfortfloor® PS-66</b>	Saumaton, sileä, matala VOC, kimmoisa polyuretaanipinnoite, osittain värihiutaleinen

## TIETOA TYÖSTÖSTÄ

<b>Sekoitusuhde</b>	Komponentti A : komponentti B = 80 : 20 (paino-osaa)
<b>Menekki</b>	~0.13 kg/m <sup>2</sup> /kerros Nämä arvot ovat teoreettisia eivätkä sisällä alustan huokoisuuden, pinnan muodon, alustan tasaisuusvaihtelujen tai materiaalihukkien jne. vaikutusta menekkiin.
<b>Ympäristön lämpötila</b>	+10 °C min. / +30 °C max.
<b>Suhteellinen ilmankosteus</b>	75 % max. Kuivamisen aikana ei ilmankosteus saa ylittää 75% maks. Liika kosteus on poistettava kovettuvasta tuotteesta riittävästä tuuletuksesta huolehtimalla.
<b>Kastepiste</b>	Varo kondensaatiota! Alustan ja kovettumattoman lattian pitää olla vähintään 3°C kastepisteen yläpuolella, jolloin kondenssin tai lopullisen pinnan vahingoittumisen riski laskee.
<b>Alustan lämpötila</b>	+10 °C min. / +30 °C max.

## Astia-aika

Lämpötila	Aika
+10 °C	~ 50 minuuttia
+20 °C	~ 30 minuuttia
+30 °C	~ 20 minuuttia

Varoitus: Työstöajan päättymistä ei voi havaita.

## Kuivumisaika

Ennen jatkokäsittelyä pitää Sikafloor®-304 W kuivua:

Alustan lämpötila	Minimi	Maksimi
+10 °C	26 tuntia	4 vrk
+20 °C	16 tuntia	3 vrk
+30 °C	12 tuntia	2 vrk

Kun r.H on korkeintaan 70 % ja hyvä ilmanvaihto. Annetut ajat ovat arvioituja aikoja ja odotusaikaan vaikuttavat ympäristön olosuhteet, erityisesti lämpötila ja suhteellinen ilmankosteus.

## Asennettu tuote on valmis käytettäväksi

Lämpötila	Jalankulku	Kevyt rasitus	Täysin kovettu- nut
+10 °C	~ 30 tuntia	~ 48 tuntia	~ 6 vrk
+20 °C	~ 16 tuntia	~ 24 tuntia	~ 4 vrk
+30 °C	~ 12 tuntia	~ 18 tuntia	~ 3 vrk

Huom.: Annetut ajat ovat arvioituja aikoja ja odotusaikaan vaikuttavat ympäristön olosuhteet.

## TYÖSTÖ OHJEET

### ALUSTAN LAATU / ESIKÄSITTELY

Alustan pinnan on oltava puhdas, eikä siinä saa olla likaa, öljyä, rasvaa tai pinnoitteita tai pintakäsittelyaineita jne. Kaikki pöly, irtonaiset ja hauraat materiaalit tulee poistaa kokonaan kaikilta pinnoilta ennen tuotteen työstöä joko harjalla tai teollisuusimurilla. Tartuntavetolujuus ei saa olla alle 1.5 N/mm<sup>2</sup>.

### SEKOITUS

Sekoita ensin komponentti A erikseen mekaanisesti. Lisää sitten komponentti B ja sekoita perusteellisesti 3 minuutin ajan kunnes tuote on tasalaatuista. Sekoituksen aikana lisää 5-7 % puhdasta vettä. Perusteellinen sekoitus saadaan kaatamalla seos puhtaaseen astiaan ja sekoittamalla vielä, jolloin varmistetaan täydellinen sekoitus. Ennen Sikafloor®-304 W levittämistä anna materiaalin seistä astiassa n. 10 minuuttia. Liiallista sekoittamista tulee välttää, jotta ilman sekoittuminen materiaaliin pysyisi minimissä.

### Sekoitusvälineet:

Sikafloor®-304 W sekoitetaan kauttaaltaan tasaiseksi sähkökäyttöisellä matalakierroksisella sekoittajalla tai muulla sopivalla välineellä.

### TYÖSTÖ

Ennen työstöä varmista alustan kosteuspuitoisuus, suhteellinen kosteus ja kastepiste. Levitä Sikafloor®-304 W tasaisesti käyttämällä lyhytkarvaista nailontelaa. Sikafloor®-304 W voidaan myös levittää ilmattomalla ruiskulla. Saumaton yhtenäinen pinta saadaan kun "märkä" työsauma säilytetään työstön aikana.

### TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Puhdista kaikki työkalut ja liiماusvälineet vedellä välittömästi käytön jälkeen. Kovettunut/kuivunut materiaali voidaan poistaa ainoastaan mekaanisesti.

## LISÄDOKUMENTTEJÄ

### Alustan laatu ja esikäsittely

Lisätietoja Sika Method Statement: "EVALUATION AND PREPARATION OF SURFACES FOR FLOORING SYSTEMS".

### Työstöohjeet

Lisätietoja Sika Method Statement: "MIXING & APPLICATION OF FLOORING SYSTEMS".

### Huolto

Lisätietoja "Sikafloor®- CLEANING REGIME".

## RAJOITUKSET

- Juuri levitetty Sikafloor®-304 W tulee suojata kosteusdelta, kondensoitumiselta ja vedeltä vähintään 7 vuorokauden ajan (+20°C).
- Alustan epätasaisuuksia ja likaa pinnassa ei voi häivyttää pintalakalla. Tämän vuoksi alustan tulee olla puhdistettu huolellisesti ennen työstöä.
- Mikäli lämmitystä tarvitaan, ei siihen saa käyttää kaasua, öljyä, parafiiniä tai muita fossiilisia lämmitysaineita, sillä nämä tuottavat suuren määrän CO<sub>2</sub> ja H<sub>2</sub>O jotka voivat vaikuttaa pinnoitteeseen heikentävästi. Suosittelemme lämmitykseen ainoastaan elekttronista lämminilmapuhallinta.

## PERUSTIEDOT

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

## PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET

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

## YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

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

## DIREKTIIVI 2004/42/CE - VOC EMISSIOIDEN RAJOITUKSET

According to the EU-Directive 2004/42, the maximum allowed content of VOC (Product category IIA / j type wb) is 140 g/l (Limit 2010) for the ready to use product.

The maximum content of Sikafloor®-304 W is < 140 g/l VOC for the ready to use product.

## 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 sopivudesta aiottuun 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 viimeimpään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettyä.

### 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



Tuotetietoesite

Sikafloor®-304 W

Lokakuu 2017, Versio 03.01

020812060030000001

Sikafloor-304W-fi-FI-(10-2017)-3-1.pdf