

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.

OMINAISUUDET / 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

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
Käyttöikä	Komponentti A:	6 kk valmistuspäivästä
	Komponentti B:	12 kk valmistuspäivästä

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

TEKNINEN TIETO

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

MENETELMÄ TIETO

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

KÄYTTÖTIEDOT

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

PERUSTIEDOT

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

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".

TÄRKEÄT NÄKÖKOHDAT

- 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 CO2 ja H2O jotka voivat vaikuttaa pinnoitteeseen heikentävästi. Suosittelemme lämmitykseen ainoastaan elektroniasta lämminilmapuhallinta.

YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

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

asioista.

Säädös (EC) No 1907/2006 (REACH) - Pakollinen koulutus

24 elokuuta 2023 lähtien vaaditaan riittävä koulutus ennen tämän tuotteen teollista tai ammattimaista käyttöä. Lisätietoja ja linkki koulutukseen vieraillemalla www.sika.com/pu-training.



ASETUS (EC) NO 1907/2006 - REACH

DIREKTIIVI 2004/42/CE - VOC EMISSIONIDEN RAJOITUKSET

EU-direktiivin 2004/42/CE mukaan suurin sallittu VOC-pitoisuus (tuoteluokka IIA/j tyyppi j) on 140 g/l (Rajat 2010) käyttövalmiin tuote. Sikafloor®-304 W:n enimmäispitoisuus on < 140 g/l VOC käyttövalmiille tuotteelle.

KÄYTTÖOHJEET

ALUSTAN LAATU / ESİKÄSITTELY

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/mm².

SEKOITUS

Sekoita ensin komponentti A erikseen mekaanisesti. Lisää sitten komponentti B ja sekoita perusteellisesti 3 minuutin ajan kunnes tuote on tasalaatuista. Sekoituk-

Tuotetietoesite

Sikafloor®-304 W

Syyskuu 2023, Versio 05.01

020812060030000001

sen 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.

KÄYTTÖ

Ennen työstöä varmista alustan kosteuspitoisuus, 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 liimausvälineet vedellä välittömästi käytön jälkeen. Kovettunut/kuivunut materiaali voidaan poistaa ainoastaan mekaanisesti.

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

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
Syyskuu 2023, Versio 05.01
020812060030000001

voimassaolevia yleisiä myynti- ja toimitusehtoja. Käyttäjän on aina tukeuduttava ko. tuotteen viimeispäään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettyäessä.

Sikafloor-304W-fi-FI-(09-2023)-5-1.pdf