BUILDING TRUST

TUOTETIETOESITE

Sikafloor®-3310

2-Komp. PUR elastinen, vähän haihtuvia orgaanisia yhdisteitä (VOC) sisältävä, itsesiliävä lattiapinnoite, joka on osa Sika Comfortfloor® järjestelmää.

TUOTEKUVAUS

Sikafloor®-3310 on kaksikomponenttinen, liuotteeton, sertifioidusti erittäin matalat VOC-päästöt tuottava, elastinen, itsesiliävä PUR-hartsi.

KÄYTTÖ

Sikafloor®-3310 tuotetta saa käyttää ainostaan kokenut ammattilainen.

- Elastinen ja tasainen kulutuskerros Sika® ComfortFloor® -järjestelmiin
- Sopii erityisen hyvin sairaaloihin, kouluihin, myyntihuoneistoihin, näyttelytiloihin, eteishalleihin, auloihin, avokonttoreihin ja museoihin
- Vain sisätiloihin.

OMINAISUUDET / EDUT

- Erittäin matalat VOC-päästöt
- Liuotteeton
- Pysyvästi elastinen (halkeamia tasoittava)
- Hyvä mekaaninen kestävyys
- Vähentää askelten ääntä
- Helppo levittää
- Vähän huoltoa vaativa pinta

YMPÄRISTÖTIETO

Conformity with LEED v2009 IEQc 4.2: Low-Emitting Materials - Paints and Coatings

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	PUR	
Pakkaus	Komponentti A	15.8 kg astia
	Komponentti B	4.2 kg astia
	Komponentit A+B	20.0 kg valmis seos
Olomuoto / Väri	Hartsi - komponentti A	värillinen, neste
	Kovete - komponentti B	vaaleanruskea, läpinäkyvä, neste
	Sikafloor®-3310 on sävytettävissä sekä 10 vakio RAL-väriä: ▪ grey white: RAL 9001/9002 ▪ grey shades: RAL 7035, RAL 7032, RAL 7042 and RAL 7016 ▪ red shades: RAL 3000 ▪ green shades: RAL 6021 ▪ blue shade: RAL 5015 Sikafloor®-3310 on sävytettävä Sikafloor®-305 W:n kanssa samaan sävyyn.	
Käyttöikä	6 kk valmistuspäivästä	
Varastointiolosuhteet	Tuote on säilytettävä vaurioitumattomissa ja avaamattomissa alkuperäispakkauksissa kuivassa paikassa +5°C - +30 °C lämpötilassa. Pitkittynyt täri-	

nä ja korkeammat ympäröivät lämpötilat kuljetuksen aikana voivat jähmettää komponentti A:ta, jolloin sekoittaminen vaikeutuu. Pitkäaikainen säilytys alhaisissa lämpötiloissa voi aiheuttaa komponentti B:n kristalloitumisen.

Tiheys	Sekoitettu hartsi ~ 1.40 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	Kaikki tiheysarvot +23°C lämmössä	
Kiintoainepitoisuus paino-osina	~100%	
Kiintoainepitoisuus tilavuusosina	~100%	

TEKNINEN TIETO

Shore A kovuus	~84 (14 vrk / +23 °C)	(DIN 53505)
Vetolujuus	> 6.0 N/mm² (14 vrk / +23 °C)	(DIN 53504)
Murtovenymä	~150 % (14 vrk / +23 °C)	(DIN 53504)
Vetotartuntalujuus	> 1.5 N/mm² (murtopiste betonissa)	(EN 13892-8)
Repäisylujuus	~ 20 N/mm (14 vrk / +23°C)	(ISO 34-1)
Kemiallinen kestävyys	Sikafloor®-3310 on aina pinnoitettava Sikafloor®-305 W;llä. Lue tämän vuoksi Sikafloor®-305 W:n kemiallisen kestävyyden taulukko.	

KÄYTTÖTIEDOT

Sekoitussuhde	Komponentti A : komponentti B = 79 : 21 (paino-osaa)
Menekki	~ 1.4 kg/m²/mm
Kerrospaksuus	Kerrospaksuus ~2.0 mm kulutus 2.80 kg/m² Lisätietoa järjestelmäohjeesta.
Tuotteen lämpötila	+15 °C min. / +30 °C maks.
Ympäröivän ilman lämpötila	+15 °C min. / +30 °C maks.
Suhteellinen ilmankosteus	80 % r.h. maks.
Kastepiste	Varo kondensaatiota! Alustan ja kovettumattoman lattian pitää olla vähintään 3°C kastepisteen yläpuolella, jolloin kondenssin tai lopullisen pinnan vahingoittumisen riski
Alustan lämpötila	+15 °C min. / +30 °C maks.
Alustan kosteuspitoisuus	< 4 paino- % kosteuspitoisuus. Testimenetelmä: Sika®-Tramex kosteusmittari, CM-mittaus tai uunikuivausmenetelmä. Ei saa esiintyä nousevaa kosteutta ASTM:n mukaisesti (Polyetyleenimuovin testi).

Pot life -aika

Lämpötila	Aika
+10 °C	~ 24 minuuttia
+20 °C	~ 18 minuuttia
+30 °C	~ 15 minuuttia

Kuivumisaika

Ennen jatkokäsittelyä pitää Sikafloor®-3310 kuivua:

Alustan lämpötila	Minimi	Maksimi
+10 °C	21 tuntia	72 tuntia
+20 °C	15 tuntia	48 tuntia
+30 °C	12 tuntia	36 tuntia

Asennettu tuote on valmis käytettäväksi	Lämpötila	Jalankulku	Kevyt rasitus	Täysin kovettunut
	+10 °C	~21 tuntia	~ 72 tuntia	~ 10 vrk
	+20 °C	~15 tuntia	~ 60 tuntia	~ 7 vrk
	+30 °C	~12 tuntia	~ 48 tuntia	~ 5 vrk

PERUSTIEDOT

Kaikki tekniset tiedot tässä tuotetietoesitteessä perustuvat laboratoriotesteihin. Käytännössä saadut mittausarvot 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®-3310 tulee suojata kosteudelta, kondensoitumiselta ja vedeltä vähintään 24 tunnin ajan. Kovettumaton materiaali reagoi veden kanssa (vaahtoaa). Levityksen aikana on huolehdittava ettei hikeä pääse tippumaan vastalevitettyyn Sikafloor®-3310:n (käytä otsa- ja rannepantaa)
- Jos käytetään samaan kohteeseen useampi kuin yksi astia Sikafloor®-3310, tulee varmistaa että ovat samaan valmistuserää (batch number) värisävyerojen välttämiseksi.
- Tietyissä olosuhteissa, lattialämmitys tai nopea ympäristön lämpötilan nouseminen yhdistettynä korkeaan pistekuormaan voi johtaa painaumiin pinnoitteessa.
- 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. Käytä ainoastaan elektronista lämminilmapuhallinta lämmitykseen.

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. Lisätietoa ja linkki koulutukseen vierailemalla www.sika.com/pu-training.

ASETUS (EC) NO 1907/2006 - REACH

DIREKTIIVI 2004/42/CE - VOC EMISSIOIDEN RAJOITUKSET

EU-direktiivin 2004/42 mukaan suurin sallittu VOC-pitoisuus (tuoteluokka IIA / j-tyyppi sb) on 500 g/l (Raja 2010) käyttövalmiille tuotteelle. Sikafloor®-3310:n maksimipitoisuus on < 500 g/l VOC käyttövalmiin tuotteelle.

KÄYTTÖOHJEET

ALUSTAN LAATU / ESIKÄSITTELY

Alustan pinnan on oltava puhdas, eikä siinä saa olla likaa, öljyä, rasvaa, tai vanhoja pinnoitteita jne. Kaikki tartuntaa heikentävät aineosat tulee poistaa kauttaaltaan. Kaikki pöly, irtonaiset ja hauraat materiaalit tulee poistaa kokonaan kaikilta pinnoilta ennen tuotteen työstöä joko harjalla ja/tai teollisuusimurilla. Betonialustan on oltava ehjä, ja sen puristuslujuuden on oltava riittävä (vähintään 25 N/mm2) ja tartuntavetolujuuden vähintään 1.5 N/mm2. Tee koealue ollessasi epävarma.

SEKOITUS

Sekoita ensin komponentti A erikseen mekaanisesti. Kun kaikki komponentti B on lisätty komponentti A:n, on seosta sekoitettava yhtäjaksoisesti 2 minuutin ajan kunnes tuote on tasalaatuista. Perusteellinen sekoitus saadaan kaatamalla seos puhtaaseen astiaan ja sekoittamalla vielä, jolloin varmistetaan täydellinen sekoitus. Liiallista sekoittamista tulee välttää, jotta ilman sekoittuminen materiaaliin pysyisi
minimissä.
Sekoitusvälineet
Sikafloor®-3310 sekoitetaan kauttaaltaan sähkökäyttöisellä matalakierroksisella sekoittajalla (300 - 400 rpm) tai muulla sopivalla välineellä.

KÄYTTÖ

Ennen levitystyötä varmista olosuhteet: alustan kosteuspitoisuus, ilman suhteellinen kosteus r.h. ja kastepiste. Kaada Sikafloor®-3310 alustalle ja levitetä se tasaisesti hammastetulla lastalla. Telaa pinta välittömästi yhdensuuntaisesti piikkitelalla poistaaksesi ilma massasta ja varmistaen oikean kerrospaksuuden. Kun Sikafloor®-3310 on "kosketuskuiva", voi pintamaalauksen tehdä.

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Puhdista kaikki työkalut ja levitysvälineet Ohennin C:llä 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 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 viimeisimpään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettäessä.

Oy Sika Finland Ab
Tammiston Kauppatie 22 B
01510 Vantaa
Puh. + 358 9 511 431
www.sika.fi

Tuotetietoesite
Sikafloor®-3310
Elokuu 2026, Versio 06.02
020812040020000102