BUILDING TRUST

TUOTETIETOESITE

Sikafloor® Comfort Porefiller

2-komponenttinen PUR huokostäyte ComfortFloor® järjestelmiin

TUOTEKUVAUS

Sikafloor® Comfort Porefiller on 2-komponenttinen, kiinteä, matala VOC, PUR, käytetään tiivistämiseen ja tasaamiseen.

KÄYTTÖ

Sikafloor® Comfort Porefiller tuotetta saa käyttää ainostaan kokenut ammattilainen.

Sikafloor® Comfort Porefiller
- Onko kestävä korkealaatuinen yhdiste, jota käytetään huokoisten kumimattojen pinnan tiivistämiseen ja tasoittamiseen
- Sopii erityisesti sairaaloihin, kouluihin, kauppoihin, näyttelytiloihin, aulatiloihin, avotoimistoihin, museoihin
- Vain sisäkäyttöön

OMINAISUUDET / EDUT

- Hyvä tartuntakyky
- Matalat VOC päästöt
- Palamaton
- Ei kutistu kovettumisen jälkeen
- Helppo asentaa

HYVÄKSYNNÄT / SERTIFIKAATIT

- Coating for concrete protection according to EN 1504-2:2004, Declaration of Performance 020801090010000013 1041, certified by notified factory production control certification body 0620 and provided with the CE-marking.
- Fire classification acc. to EN 13501-1, Test report 08-198, Ghent University
- Emission tested according to AgBB-scheme and guidelines of the DiBt. According to ISO-16000, Eurofins Report No. 771284A.

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	PUR		
Pakkaus	Komponentti A	16 kg astia	
	Komponentti B	4 kg astia	
	Komponentit A+B	20.0 kg sekoitusvalmiit yksiköt	
Olomuoto / Väri	Hartsi - komponentti A	vaaleanharmaa neste	
	Kovetin - komponentti B	ruskea läpikuultava neste	
Käyttöikä	12 kk valmistuspäivästä		
Varastointiolosuhteet	Avaamattomissa ja ehjissä alkuperäispakkauksissa asianmukaisesti kuivassa varastoituna +5°C ja +30°C.		
Tiheys	Hartsi seos	~ 1.30 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	Kaikki tiheysarvot +23°C lämmössä		
Kiintoainepitoisuus paino-osina	~100 %		

Kiintoainepitoisuus tilavuusosina	~100 %

TEKNINEN TIETO

Shore A kovuus	~89 (14 vrk / +23 °C)	(DIN 53505)
Vetolujuus	~5.0 N/mm² (14 vrk / +23 °C)	(DIN 53504)
Murtovenymä	~60 % (14 vrk / +23 °C)	(DIN 53504)

KÄYTTÖTIEDOT

Sekoitussuhde

Komponentti A : komponentti B = 80 : 20 (paino-osaa)

Menekki

Riippuen kumimatosta:
~0.4 kg/m² Comfort Regupol 4580
~0.5 kg/m² Comfort Regupol 6015 H

Ympäröivän ilman lämpötila

+10 °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 laskee.

Alustan lämpötila

+10 °C min. / +30 °C maks.

Alustan kosteuspitoisuus

< 3 paino-% kosteuspitoisuus.
Testimenetelmä: Sika®-Tramex kosteusmittari, CM-mittaus tai uunikuivausmenetelmä. Ei saa esiintyä alustasta nousevaa kosteutta ASTM:n mukaisesti (Polyetyleeni-muovi testi).

Pot life -aika

Lämpötila	Aika
+10 °C	~36 minuuttia
+20 °C	~20 minuuttia
+30 °C	~12 minuuttia

Kuivumisaika

Ennen jatkokäsittelyä pitää Sikafloor® Comfort Porefiller kuivua:

Alustan lämpötila	Minimi	Maksimi
+10 °C	12 tuntia	72 tuntia
+20 °C	8 tuntia	60 tuntia
+30 °C	6 tuntia	48 tuntia

Ajat ovat noin-arvoja ja niihin vaikuttavat ympäristön vaihtelevat olosuhteet, erityisesti lämpötila ja ilman suhteellinen kosteus.

Asennettu tuote on valmis käytettäväksi

Alustan lämpötila	Jalankulku	Täysin kovettunut
+10 °C	12 tuntia	72 tuntia
+20 °C	8 tuntia	60 tuntia
+30 °C	6 tuntia	48 tuntia

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

MENETELMÄ TIETO

Menetelmä	Järjestelmä:	
	Sika Comfortfloor® PS-65	Saumaton, sileä, matala VOC, yksivärinen kimmoisa polyuretaanipinnoite
	Sika Comfortfloor® PS-66	Saumaton, sileä, matala VOC, yksivärinen kimmoisa polyuretaanipinnoite, osittain värihiutaleinen

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

- Älä levitä Sikafloor® Comfort Porefiller alustoille, joilla voi ilmetä nousevaa kosteutta.
- Kovettumaton materiaali reagoi veden kanssa (vaahtoaa).
- Levityksen aikana on huolehdittava ettei hikeä pääse tippumaan vastalevitettyyn Sikafloor® Comfort Porefiller:n (käytä otsa- ja rannepantaa)
- Mikäli lämmitystä tarvitaan, suosittelemme lämmitykseen ainoastaan elektronista lämminilmapuhallinta. Lämmitykseen ei saa käyttää kaasu, öljy, parafiini tai muita fossiilisia lämmitysaineita, sillä nämä tuottavat suuren määrän CO2 ja H2O jotka voivat vaikuttaa pinnoitteeseen.

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

According to the EU-Directive 2004/42, the maximum allowed content of VOC (Product category IIA / j type sb) is 500 g/l (Limit 2010) for the ready to use product. The maximum content of Sikafloor® Comfort Porefiller is < 500 g/l VOC for the ready to use product.

KÄYTTÖOHJEET

ALUSTAN LAATU / ESIKÄSITTELY

Alustan tulee olla puhdas, kuiva ja vapaa kaikista epäpuhtauksista kuten lika, öljy, rasva, pinnoitteet ja pintakäsittelyaineet, jne.Kaikki pöly ja irtonainen materiaali tulee täysin poistaa kaikilta pinnoilta ennen materiaalin levittämistä, mieluiten harjalla ja/tai imurilla. Betonialustan tulee olla luja ja sillä tulee olla riittävä puristuslujuus (minimi 25 N/mm²) ja minimi tartuntavetolujuus 1,5 N/mm². Epävarmoissa tapauksissa tulee tehdä ensin koepinnoitus.

SEKOITUS

Ennen komponenttien sekoittamista keskenään sekoita komponentti A mekaanisesti. Kun koko komponentti B on lisätty komponenttiin A sekoita jatkuvasti 2 minuutin ajan kunnes on saavutettu tasalaatuinen seos. Materiaalia ei saa ohentaa! Liiallista sekoittamista tulee välttää, jotta minimoidaan ilman sekoittuminen materiaaliin.
Sekoitusvälineet
Sikafloor® Comfort Porefiller tulee sekoittaa läpikotaisin matalakierroksisella sähkökäyttöisellä sekoittajalla (300 - 400 rpm) tai muulla soveltuvalla laitteella.

KÄYTTÖ

Sikafloor® Comfort Porefiller Levitetään kauttaaltaan tasaisesti teräslastalla.

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Puhdista kaikki työkalut ja levitysvälineet Ohennin C:llä välittömästi käytön jälkeen. Kovettunut materiaali voidaan poistaa vain mekaanisesti.
Lisätietoja Sika Method Statement Mixing & Application

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