

JÄRJESTELMÄTIETOESITE

Sikagard® WallCoat AS-11 Hygienic

YKSIKOMPONENTTINEN, MATALAPÄÄSTÖINEN, VESIPOHJAINEN, AKRYYLIHARTSI-SEINÄPINNOITE

TUOTEKUVAUS

Sikagard® WallCoat AS-11 Hygienic on seinäpinnoite järjestelmä, vesipohjainen akryylihartsinen seinäpinnoite sisältäen orgaanisia ainesosia, jotka ehkäisevät biologista kasvustoa pinnallaan.

KÄYTTÖ

Sikagard® WallCoat AS-11 Hygienic tuotetta saa käyttää ainostaan kokenut ammattilainen.

- Betonille, tiilelle, sementti- ja kipsipohjaiselle alustalle, metalli pinnoille, puulle, keraamiselle laatalle ja muoville
- Soveltuu käytettäväksi elintarvike-, juoma- ja lääke-teollisuudessa, sairaaloissa ja muissa terveydenhoitokohteissa sekä erilaisissa keittiötiloissa sekä vankiloissa että vapaa-ajan tiloissa

LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Saumaton, pinta helposti puhdistettavissa
- Erittäin alhaiset VOC päästöt
- Sietää hyvin jatkuvaa puhdistusta, kun käytetään mietoja valkaisu- ja puhdistusratkaisuja
- Ei bakteerien, sienten, homeen ja levien aiheuttamaa hajoamista
- Sitkeä ja erittäin kestävä
- Hyvä vesihöyrynläpäisykyky
- Joustava verrattuna perusakryyliimaaleihin, ei halkeile tai hilseile
- Ei sisällä ohenteita
- Hyvä peittokyky
- Lähes hajuton
- Helppo työstää

YMPÄRISTÖTIETO

Täyttää luokituksen asettamat vaatimukset, LEED v2009 IEQc 4.2: Low-Emitting Materials - Paints and Coatings

HYVÄKSYNNÄT / STANDARDIT

- Eurofins, test report No 392-2014-00270301., VOC emission acc. French regulations Decret DEVL 11019093D, March 23, 2011 and Decret DEVL 11034675A, April 19, 2011
- PRA, test report No. 77388-004, gloss, fineness, grind wet scrub resistance and contrast ratio acc. EN 13300, September 2014
- Exova Warringtonfire, test report No., classification reaction to fire acc. according EN 13501-1, November 2008
- IMSL, test report No.2014/02/011.1a-1, determination of antibacterial activity acc. ISO 22196, December 2014
- 4wardtesting, test report No.C2882, water vapour transmission rate and water vapour permeability acc. ISO 7783-1, August 2014
- KIWA, test report No.: P 10108, determination of crack bridging properties according EN 1062-7, April 2016
- IMSL, test report No 2014/12/0092A., determination of the resistance of surface coatings to mould growth according BS 3900 Part G6, April 2015
- CampdenBRI, test report No. S/REP/139540/1, sensory evaluation of chocolate to test the taint potential, using the triangle test method according TES-S—002 odour transfer method, July 2016.

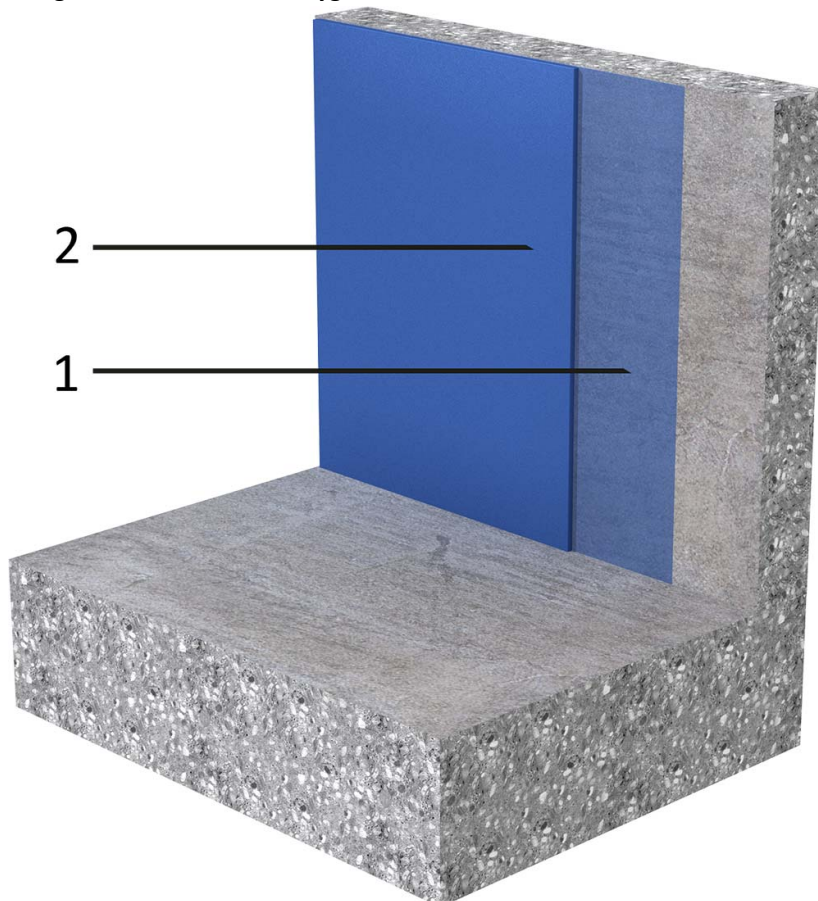
TUOTETIETO

| | |
|------------------------------|--|
| Pakkaus | 5.00 L = 6.60 kg astia 15.00 L = 19.80 kg astia |
| Käyttöikä | 12 kuukautta |
| Varastointiolosuhteet | Varastoituna huolellisesti alkuperäisessä, avaamattomassa ja vaurioitumattomassa pakkauksessa kuivissa olosuhteissa ja +5°C...+30°C lämpötilassa. Suojattava jäätymiseltä ja auringolta. |

MENETELMÄ TIETO

Menetelmä rakenne

Sikagard® WallCoat AS-11 Hygienic



Kerros

1. Primeri / Pohjakerros
2. Pintamaali

Tuote

- Sikagard®-403 W
+ 5% paino-osaa vettä
Sikagard®-403W

| | |
|---------------------------|--|
| Kemiallinenpohja | Vesipohjainen akryylinen kopolymeeri dispersio |
| Olomuoto | matta |
| Väri | Vakio väri valkoinen muut sävyt tilauksesta |
| Nimellinen paksuus | 200 µm–250 µm |

TEKNINEN TIETO

| | | |
|---------------------------------|------------------------|----------------|
| Vetomurtolujuus | ~2.8 N/mm ² | (EN ISO 527-3) |
| Murtovenymä | ~90 % | (EN-ISO 527-3) |
| Halkeamien silloituskyky | class A2 (0.28mm asti) | (EN 1062-7) |

Kemiallinen kestävyys

Hyvä lyhytaikainen kesto heikkoja happoja, alkaleja ja puhdistusaineita kohtaan. Lisätietoja Sikan tekniseltä osastolta.

Desinfiointi Vetyperoksidi höyryllä:

- Kestävä, kun käytetään Steris VHP -tekniikkaa
- Kestää PEA: n höyrystystekniikkaa, max. 5 tuntia
- Kestävä, kun käytetään Oxypharm-höyrystintä tyyppiä NOCOSPRAY® seuraavissa olosuhteissa:

| Desinfiointiaine | Annostus | Höyrystimen käyttöaika | Vaikutus aika |
|---------------------------|--------------------------------|--|---------------|
| NOCOLYSE® Mint (6 %) | 1 ml/m ³ | 20m ³ (1.5 minuuttia höyrystystä) | 30 min |
| NOCOLYSE® ONE Shot (12 %) | 3 ml/m ³ (2 cycles) | 45m ³ (5 minuuttia höyrystystä) | 30 min |
| NOCOLYSE® Food (7.9 %) | 1 ml/m ³ | 20m ³ (1.5 minuuttia höyrystystä) | 30 min |
| NOCOLYSE® Food (7.9 %) | 5 ml/m ³ | 75m ³ (5 minuuttia höyrystystä) | 60 min |

Vesihöyrynläpäisy37.5 g/m² / 24 tuntia

(EN ISO 7783-1 dish method)

TIETOA TYÖSTÖSTÄ**Menekki**

~0.25 kg/m² / kerros
~0.19 l/m² / kerros

Tuotteen lämpötila

+8 °C min. / +30 °C max.

Ympäristön lämpötila

+8 °C min. / +35 °C max.

Suhteellinen ilmankosteus

≤ 80 %

Kastepiste

Kondensoitumista varottava!
Alustan ja kovettumattoman lattiapinnoitteen lämpötilan täytyy olla vähintään 3 °C kastepistettä korkeampi, jotta vältetään kondensoitumisen riski ja valmiin pinnan

Alustan lämpötila

+8 °C min. / +35 °C max.

Odotusaika / päällepinnoitettavuus

Odotusaika käsittely kerrosten välillä:

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

HUOLTO**PUHDISTUS**

Työvälineiden puhdistus välittömästi vedellä. Kovettunut materiaali voidaan poistaa ainoastaan mekaanisesti.

RAJOITUKSET

- Alustan pitää olla kuiva, ei näkyvää vettä
- Tuore Sikagard® WallCoat AS-11 Hygienic pitää suojata höyryltä, kondensaatiolta ja vedeltä vähintään 24 tunnin ajan
- Työstön / kuivumisen aikana on huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta
- Vaaleissa väreissä, esim. keltainen, oranssi ja punainen, useamman kerroksen levittäminen voi olla tarpeen hyvän peitävyyden varmistamiseksi
- Väärin arvioidut ja korjatut halkeamat voivat johtaa käyttöiän alenemiseen ja lisähalkeamiin.
- Saman värisävyn varmistamiseksi, varmista että Sikagard® WallCoat AS-11 Hygienic kukin alue käsitellään materiaaleilla, jotka ovat peräisin samoista tuoteeristä (batch number)

- Jokainen telatyyppi tekee omanlaisen jäljen. Varmista, että samalla telatyyppillä tehdään yhtenäiset alueet.
- Varmista että ensimmäinen käsittelykerros on täysin kovettunut ennen jatkokäsittelyä.
- Naarmuuntumista voi ilmetä jos alusta ei ole täysin kuiva
- Hyvästä tuuletuksesta on huolehdittava käytettäessä Sikagard® WallCoat AS-11 Hygienic suljetussa tilassa, jotta varmistetaan kuivuminen ja täydellinen kovettuminen
- Ei saa levittää elintarvikkeiden läheisyydessä ilmastoitamattomissa olosuhteissa, varmista aina hyvä ilmastointi.
- Akustiikkalevyt voivat menettää hieman akustisia ominaisuuksia imuominaisuuksien vuoksi.

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 käyttöturvallisuustiedote, jossa on tietoa fysikaalisista, ekologisista, toksikologisista ja muista turvallisuuteen liittyvistä asioista.

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 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



Järjestelmätietoesite
Sikagard® WallCoat AS-11 Hygienic
Joulukuu 2017, Versio 02.01
020813910000000003

SikagardWallCoatAS-11Hygienic-fi-FI-(12-2017)-2-1.pdf