

JÄRJESTELMÄTIETOESITE

Sikagard® WallCoat AL-11 Hygienic

YKSIKOMPONENTTINEN, MATALAPÄÄSTÖINEN, VAHVISTETTU, VESIPOHJAINEN, AKRYYLIHARTSI-SEINÄPINNOITTE

TUOTEKUVAUS

Sikagard® WallCoat AL-11 Hygienic on halkeamia silloittava seinäpinnoite järjestelmä, vesipohjainen akryylihartsinen seinäpinnoite sisältäen orgaanisia aineosia, jotka ehkäisevät biologista kasvustoa pinnallaan.

KÄYTTÖ

Sikagard® WallCoat AL-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
- Etittäin alhaiset VOC päästöt
- Sietää hyvin jatkuvaa puhdistusta, kun käytetään mietoja valkaisu- ja puhdistusratkaisuja
- ei bakteerien, sienten, homeen ja levien aiheuttama hajoamista
- Sitkeä ja erittäin kestävä
- Hyvä vesihöyrynläpäisykyky
- Parannettu halkeamien silloituskyky lasikuituverkolla
- 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, VOC emission acc. French regulations Decret DEVL 11019093D, March 23, 2011 and Decret DEVL 11034675A, see Product Data Sheets of products used
- PRA, test report, gloss, fineness, grind wet scrub resistance and contrast ratio acc. EN 13300, see Product Data Sheet of product used as top coat
- Test Institute Hoch, test report No. KB-Hoch-160714, classification reaction to fire acc. according EN 13501-1, June 2016
- IMSL, determination of antibacterial activity acc. ISO 22196, see Product Data Sheet of product used as top coat
- KIWA, test report No.: P 10108, determination of crack bridging properties according EN 1062-7, April 2016
- IMSL, test report, determination of the resistance of surface coatings to mould growth according BS 3900 Part G6, see Product Data Sheet of product used as top coat
- CampdenBRI, sensory evaluation of chocolate to test the taint potential, using the triangle test method according TES-S—002 odour transfer method, see Product Data Sheet of product used as top coat

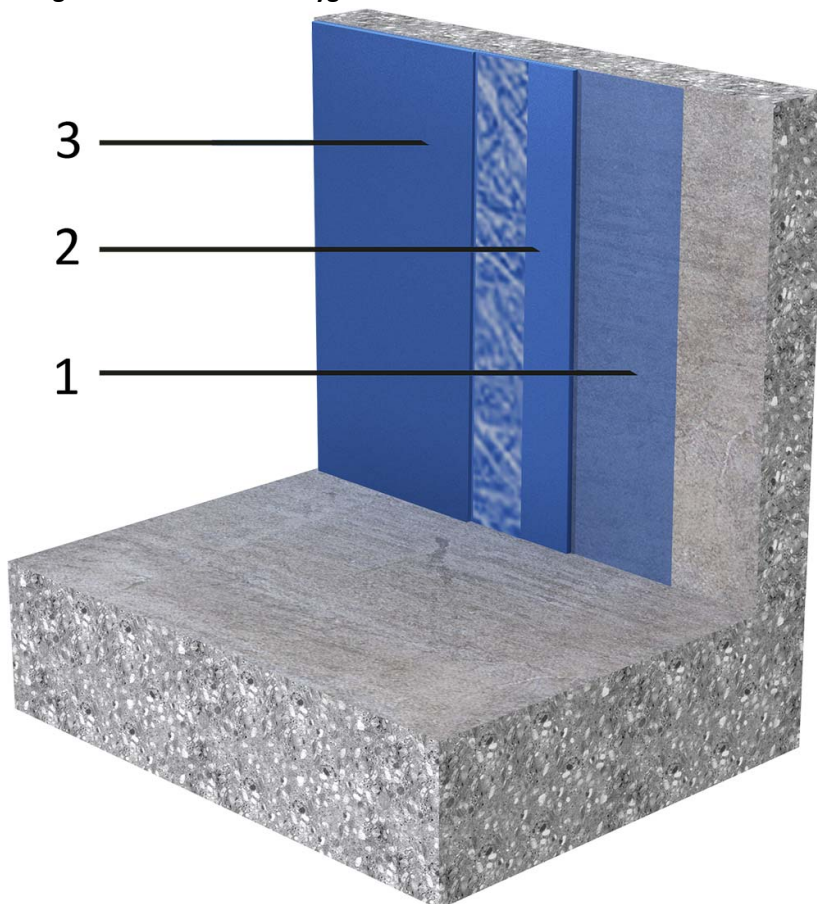
TUOTETIETO

Pakkaus	Katso tuotekohtainen tuotetieto-esitys.
Käyttöikä	Katso tuotekohtainen tuotetieto-esitys.
Varastointiolosuhteet	Katso tuotekohtainen tuotetieto-esitys.

MENETELMÄ TIETO

Menetelmä rakenne

Sikagard® WallCoat AL-11 Hygienic



Kerros

1. Primeri/ Pohjakerros
2. Välikerros
3. Pintamaali

Tuote

- Sikagard®-403 W + 5 % vettä
Sikagard®-403 W + Sika® Reemat li-
te lasikuituverkko
Sikagard®-406 W

Kemiallinen pohja

Vesipohjainen akryylinen kopolymeeri dispersio

Olomuoto

Pintamaali
Sikagard®-406 W

Ulkonäkö
matta

Väri

Vakio väri valkoinen
muut sävyt tilauksesta

Nimellinen paksuus

250–300 µm

TEKNINEN TIETO

Halkeamien silloituskyky

Luokka A2 (0.45 mm asti)

(EN 1062-7)

Palonkesto

C-s1, d0

(EN 13501-1)

Kemiallinen kestävyys

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

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

Menekki

Kerros	Tuote	Kulutus
Primeri	Sikagard®-403 W	~ 0.20 kg/m ²
Välikerros	Sikagard®-403 W + Sika Reemat Lite	~ 0.30 kg/m ²
Pintamaali	Sikagard®-406 W	~ 0.15 kg/m ² / käsittely

Tuotteen lämpötila

+8 °C min. / +30 °C max.

Ympäristön lämpötila

+8 °C min/ +40 °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.

Alustan kosteuspitoisuus

Alustan oltava kuiva, ei näkyvää vettä

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

Asennettu tuote on valmis käytettäväksi

Minimi 72 tuntia +20 °C
Alhaisemmat lämpötilat pidentävät kuivumisaikaa.

HUOLTO

Jos seinäpintaan on pinttynyt likaa eikä sitä voida puhdistaa kunnolla, on pinta käsiteltävä uudelleen. Sama on tarpeen, jos seinäpinta on vahingoittunut pintaan tunkeutuvista nesteistä. Seinä järjestelmän ylläpito käsittely onnistuu helposti hiomalla ja uudelleen käsittelemällä yhdellä tai kahdella maalauskerroksella järjestelmän mukaisella pintamaalilla.

PUHDISTUS

Pintamaali on testattu EN 1198:2006 pesunkestävyys-testin mukaan

EN 13300 mukaan tuote luokitellaan luokkaan 1, joka on korkein märkä hankauksen luokka. Siksi pinta voidaan puhdistaa märällä sienellä käyttäen mietoja pesuaineita ja pestä uudelleen puhtaalla vedellä.

RAJOITUKSET

- Alustan pitää olla kuiva, ei näkyvää vettä
- Tuore Sikagard® WallCoat AL-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 punai-

- nen, useamman kerroksen levittäminen voi olla tarpeen hyvän peittävyuden varmistamiseksi
- Väärin arvioidut ja korjatut halkeamat voivat johtaa käyttöön alenemiseen ja lisähalkeamiin.
 - Saman värisävyn varmistamiseksi, varmista että Sikagard® WallCoat AL-11 Hygienic kukin alue käsitellään materiaaleilla, jotka ovat peräisin samoista tuoteristä (batch number)
 - Jokainen telatyyppejä tekee omanlaisen jäljen. Varmista, että samalla telatyypillä 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 AL-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.

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 AL-11 Hygienic
Tammikuu 2019, Versio 01.02
020813910000000007

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.

SikagardWallCoatAL-11Hygienic-fi-FI-(01-2019)-1-2.pdf