

JÄRJESTELMÄTIETOESITE

Sikagard® WallCoat AL-12 Hygienic

YKSIKOMPONENTTINEN, VAHVISTETTU, VESIPOHJAINEN, AKRYYLIHARTSISEINÄPINNOITE

TUOTEKUVAUS

Sikagard® WallCoat AL-12 Hygienic on lasikuitu vahvistettu vesipohjainen akryylihartsinen seinäpinnoite, erinomaisilla halkeamiensilloitus ja iskunkestävyys ominaisuuksilla. Kalvopaksuus ~400–450 µm. Sisäkäyttöön.

KÄYTTÖ

Sikagard® WallCoat AL-12 Hygienic tuotetta saa käyttää ainostaan kokenut ammattilainen.

- Soveltuu käytettäväksi elintarvike-, juoma- ja lääke-teollisuudessa, sairaaloissa ja muissa terveydenhoitokohteissa sekä erilaisissa keittiötiloissa sekä vankiloissa

Soveltuvat alustat:

- Betoni
- Tiili
- Sementti
- Kipsi
- Metall
- Puu
- Laatat
- Muovi

LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Saumaton, pinta helposti puhdistettavissa
- Erittäin alhaiset VOC päästöt
- Sietää hyvin jatkuvaa puhdistusta, kun käytetään mietoja valkaisu- ja puhdistusratkaisuja
- Sitkeä ja erittäin kestävä
- Hyvä iskunkestävyys
- Parannettu halkeamien silloituskyky lasikuituverkolla
- Ei sisällä ohenteita
- Hyvä peittokyky
- Lähes hajuton
- Helppo työstää

YMPÄRISTÖTIETO

- Conformity with LEED v4 MRc 2 (Option 1): Building Product Disclosure and Optimization – Environmental Product Declarations - Sikagard®-403 W
- Conformity with LEED v4 MRc 4 (Option 2): Building Product Disclosure and Optimization - Material Ingredients - Sikagard®-403 W
- IBU Environmental Product Declaration (EPD) available - Sikagard®-403 W
- Class A+ according to French Regulation on VOC emissions - Sikagard®-405 W

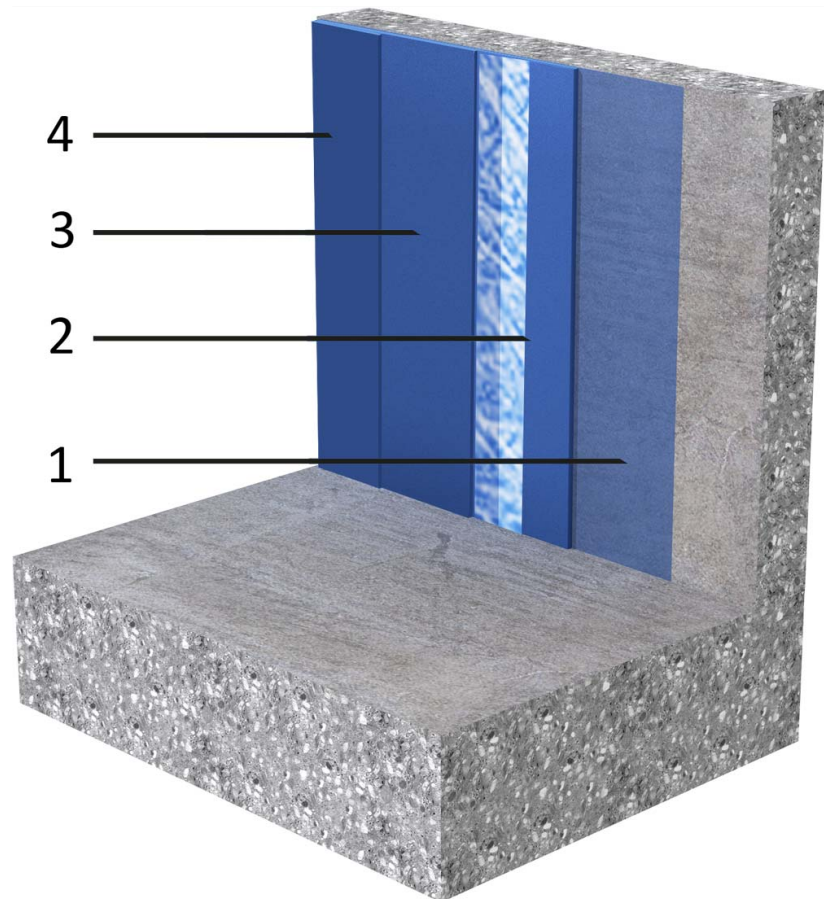
HYVÄKSYNNÄT / STANDARDIT

- Biological Resistance ISO 22196, SikaGard®-405 W, IMSL, Report No. IMSL 2015/02/004.1A
- Biological Resistance ISO 22196, SikaGard®-406 W, IMSL, Report No. IMSL 2015/02/004.1A
- Crack-bridging test EN 1062-7, SikaGard®-403 W, kiwa, Report No. P 10108-E
- Triangle test EN 4120, SikaGard®-405 W, Campden BRI, Report No. S/REP/138532/1
- Triangle test EN 4120, SikaGard®-406 W, Campden BRI, Report No. S/REP/138532/2
- VOC emissions DEVL1101903D, SikaGard®-406W, TÜV, Report No. 21246824 001
- VOC emissions ISO 11890-2, SikaGard®-405 W, eurofins, Report No. 392-2015-00386901
- VOC emissions ISO 11890-2, SikaGard®-406 W, eurofins, Report No. 392-2015-00386902

MENETELMÄ TIETO

Menetelmä rakenne

Sikagard® WallCoat AL-12 Hygienic



Kerros

1. Primeri/ Pohjakerros
2. välikerros 1
3. välikerros 2
4. Pintamaali

Tuote

- Sikagard®-403 W + 5 % vettä (paino-osaa)
- Sikagard®-403 W + Reemat Premium
- Sikagard®-403 W + Reemat Lite
- 1–2 × Sikagard®-406 W

Kemiallinen pohja

Vesipohjainen akryylinen kopolymeeri dispersio

Olomuoto

Katso tuotekohtainen tuotetietoosite.

Väri

Vakio väri valkoinen
muut sävyt tilauksesta

Nimellinen paksuus

~400–450 µm

TEKNINEN TIETO

Halkeamien silloituskyky

A3 (static)

(EN ISO 1062-7)

Palonkesto

C-s1, d0

(EN 13501-1)

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. 8 tuntia

Desinfiointiaine	Annostus	Höyrystimen käyttöaika	Vaikutus aika
NOCOLYSE® Mint (6 %)	1 ml/m ³	20 m ³ (1,5 minuuttia höyrystystä)	30 min
NOCOLYSE® ONE Shot (12 %)	3 ml/m ³ (2 cycles)	45 m ³ (5 minuuttia höyrystystä)	30 min
NOCOLYSE® Food (7,9 %)	1 ml/m ³	20 m ³ (1,5 minuuttia höyrystystä)	30 min
NOCOLYSE® Food (7,9 %)	5 ml/m ³	75 m ³ (5 minuuttia höyrystystä)	60 min

Mikrobiologinen kesto

Katso tuotekohtainen tuotetietoesite.

TIETOA TYÖSTÖSTÄ

Menekki	Kerros	Tuote	Menekki
	1. Primeri	Sikagard®-403 W + 5 % vettä	~0,20 kg/m ²
	2. Välikerros 1	Sikagard®-403 W + Reemat Premium	~0,80 kg/m ²
	3. Välikerros 2	Sikagard®-403 W + Reemat Lite	~0,40 kg/m ²
	4. Pintamaali	Sikagard®-406 W	~0,20 kg/m ²

Odotusaika / päällepinnoitettavuus

Katso Sikagard®-403 W Tuotetietoesite

TUOTETIETO

Pakkaus

Katso tuotekohtainen tuotetietoesite.

Käyttöikä

Katso tuotekohtainen tuotetietoesite.

Varastointiolosuhteet

Katso tuotekohtainen tuotetietoesite.

HUOLTO

Jos pinnoitteen pintaan on kerääntynyt pintynyttä liikaa eikä sitä voida puhdistaa kunnolla, tulisi pinnoite huoltomaalata. Sama on tarpeen, kun pinta on altistunut pitkään nesteille jotka on pinttynyt pinnoitteen. Järjestelmän huoltomaalaus voidaan tehdä helposti hiomalla ja maalaamalla uudelleen yhdellä tai kahdella kerroksella kyseistä pintakerrosta.

PUHDISTUS

Pintamaalit testataan standardin EN 11998: 2006 mukaisesti kostean hankauksen kestävyys suhteen. EN 13300: n mukaan tuote luokitellaan luokkaan 1, joka on korkein märkäpesunkestävyysluokka. Siksi pinta voidaan puhdistaa märällä sienellä, miedolla pesuaineella ja pestä uudelleen puhtaalla vedellä.

RAJOITUKSET

- Tuore Sikagard® WallCoat AL-12 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
- Älä maalaa silikonisaumojen yli
- Vääriin arvioidut ja korjatut halkeamat voivat johtaa käyttöiän alenemiseen ja lisähälkeämiin.
- Saman värisävyn varmistamiseksi, varmista että Sikagard® WallCoat AL-12 Hygienic kukin alue käsitellään materiaaleilla, jotka ovat peräisin samoista tuoteeristä (batch number)
- Jokainen telatyyppe 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-12 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-12 Hygienic
Toukokuu 2020, Versio 02.01
02081391000000009

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 aiotuun 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-12Hygienic-fi-FI-(05-2020)-2-1.pdf

