

JÄRJESTELMÄTIETOESITE

Sikagard® WallCoat AS-12 Hygienic

YKSIKOMPONENTTINEN, MATALAPÄÄSTÖINEN, VESIPOHJAINEN, AKRYYLIHARTSI-SEINÄPINNOITE

TUOTEKUVAUS

Sikagard® WallCoat AS-12 Hygienic on seinäpinnoitejärjestelmä, vesipohjainen akryylihartsinen seinäpinnoite sisältäen orgaanisia ainesosia, jotka ehkäisevät biologista kasvustoa pinnallaan

KÄYTTÖ

Sikagard® WallCoat AS-12 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 perusakryylimaaleihin, ei halkeile tai hilseile
- Ei sisällä ohenteita
- Hyvä peittokyky
- Lähes hajuton
- Helppo työstää

YMPÄRISTÖTIETO

- According USGBC LEED Rating Sikagard® Wallcoat AS-12 Hygienic conforms to the requirements of LEED
- EQ Credit 4.2: Low –Emitting Materials: Paints & Coatings SCAQMD Method 304-91
- VOC Content < 100g/l

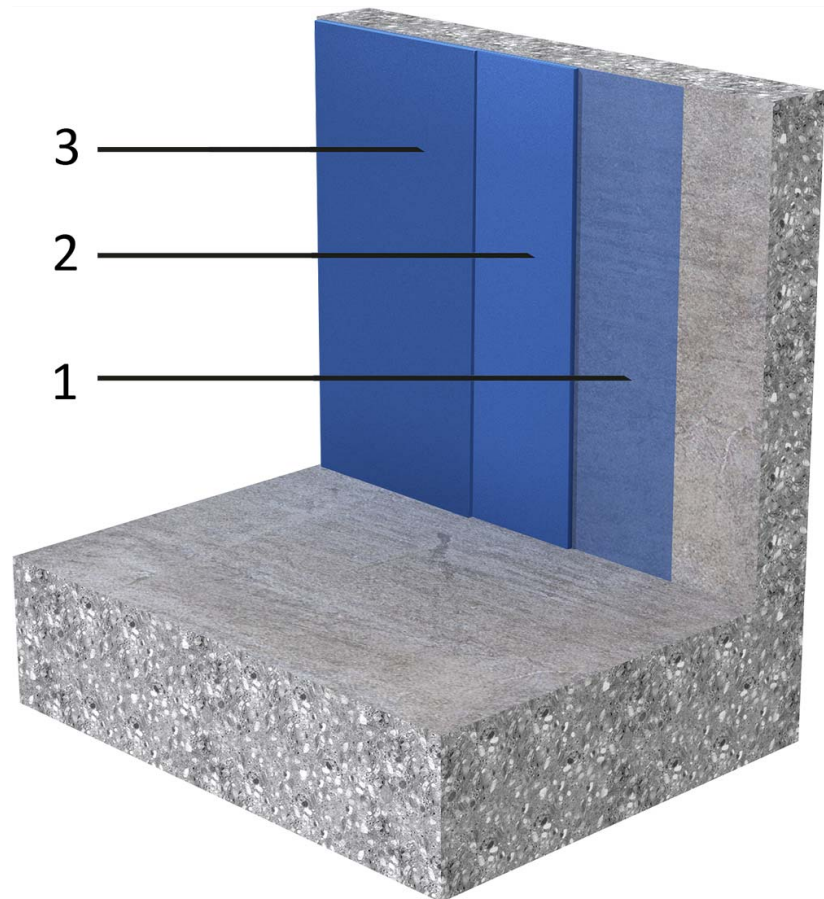
HYVÄKSYNNÄT / STANDARDIT

- 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, test report No.2014/02/011.1a-1, 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

MENETELMÄ TIETO

Menetelmä rakenne

Sikagard® WallCoat AS-12 Hygienic



1. Primeri / Pohjakerros	Sikagard®-403 W +5 % paino-osaa vettä
2. Välikerros	Sikagard®-403W
3. Pintamaali	Sikagard®-406 W

Kemiallinenpohja Vesipohjainen akryylinen kopolymeeri dispersio

Olomuoto
Pintamaali
Sikagard®-406 W matta

Väri Vakio väri valkoinen
muut sävyt tilauksesta

Nimellinen paksuus 250µm–300µm

TEKNINEN TIETO

Halkeamien silloituskyky luokka A2 (yli 0.28mm) (EN 1062-7)

Palonkesto C-s1, d0 (EN 13505-1)

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. 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

TIETOA TYÖSTÖSTÄ

Menekki	Tuote	Menekki	
	Sikagard®-403 W	~0.25 kg/m ² / käsittely	
	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 vahingoittumisen riski laskee.		
Alustan lämpötila	+8 °C min. / +35 °C max.		
Alustan kosteuspitoisuus	Alustan pitää olla 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	> 72 tuntia +20 °C alhaisemmat lämpötilat pidentävät kuivumisaikaa		

TUOTETIETO

Pakkaus	Katso tuotekohtainen tuotetietoosite.
Käyttöikä	Katso tuotekohtainen tuotetietoosite.
Varastointiolosuhteet	Katso tuotekohtainen tuotetietoosite.

HUOLTO

Jos pinnoitteen pintaan on kerääntynyt pintynyttä lii-kaa eikä sitä voida puhdistaa kunnolla, tulisi pinnoite huoltomaalata. Sama on tarpeen, kun pinta on altistu-
nut pitkään nesteille jotka on pinttynyt pinnoittee-
seen. Järjestelmän huoltomaalaus voidaan tehdä hel-
posti hiomalla ja maalaamalla uudelleen yhdellä tai
kahdella kerroksella kyseistä pintakerrosta.

PUHDISTUS

Pintamaalit testataan standardin EN 11998: 2006 mu-
kaisesti kostean hankauksen kestävyuden suhteen.
EN 13300: n mukaan tuote luokitellaan luokkaan 1, jo-
ka on korkein märkäpesunkestävyysluokka. Siksi pinta
voidaan puhdistaa määrällä sienellä, miedolla pesuai-
neella ja pestä uudelleen puhtaalla vedellä.

RAJOITUKSET

- Alustan pitää olla kuiva, ei näkyvää vettä
- Tuore Sikagard® WallCoat AS-12 Hygienic pitää suo-
jata 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 tar-
peen hyvän peittävyuden varmistamiseksi
- Väärin arvioidut ja korjatut halkeamat voivat johtaa
käyttöiän alenemiseen ja lisähälkeämiin.
- Saman värisävyn varmistamiseksi, varmista että Sika-
gard® WallCoat AS-12 Hygienic kukin alue käsittellään
materiaaleilla, jotka ovat peräisin samoista tuoteeris-
tä
(batch number)
- Jokainen telatyyppe tekee omanlaisen jäljen. Varmis-
ta, että samalla telatyypillä tehdään yhtenäiset alu-
eet.
- Varmista että ensimmäinen käsittelykerros on täysin
kovettunut ennen jatkokäsittelyä.
- Naarmuuntumista voi ilmetä jos alusta ei ole täysin
kuiva
- Hyvästä tuuletuksesta on huolehdittava käytettäes-
sä Sikagard® WallCoat AS-12 Hygienic suljetussa tilas-
sa, jotta varmistetaan kuivuminen ja täydellinen ko-
vettuminen
- Ei saa levittää elintarvikkeiden läheisyydessä ilmas-
toimattomissa olosuhteissa, varmista aina hyvä il-
mastointi.
- Akustiikkalevyt voivat menettää hieman akustisia
ominaisuuksia imuominaisuuksien vuoksi.

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



Järjestelmätietoosite

Sikagard® WallCoat AS-12 Hygienic
Toukokuu 2020, Versio 02.01
020813910000000005

PERUSTIEDOT

Kaikki tekniset tiedot tässä tuotetietoositteessä perus-
tuvat laboratoriotesteihin. Käytännössä saadut mit-
tausarvot voivat vaihdella sellaisista olosuhteista joh-
tuen, jotka eivät ole Sikan kontrolloitavissa.

PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET

Pyydämme ottamaan huomioon, että paikalliset mää-
räykset eri maissa voivat vaikuttaa tuotteen käyttöön.
Tarkista tarkat käyttöohjeet ja -kohteet paikallisesta
tuotetietoositteestä.

YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLI- SUUS

Saadakseen tietoa ja neuvoja kemiallisten tuotteiden
turvallisesta käsittelystä, varastoinnista ja hävittämi-
sestä käyttäjän tulee tarkistaa viimeisin käyttöturvalli-
suustiedote, jossa on tietoa fyysikaalisista, ekologisista,
toksikologisista ja muista turvallisuuteen liittyvistä
asioista.

OIKEUDELLINEN HUOMAUTUS

Kaikki tiedot, ja erityisesti kaikki suositukset liittyen Si-
ka-tuotteiden työstämiseen ja loppukäyttöön, on an-
nettu hyvässä uskossa perustuen Sikan tämänhetki-
seen tietämykseen ja kokemukseen tuotteistamme,
kun niiden huolellinen varastointi, käsittely ja käyttö
tapahtuu normaaliolosuhteissa Sikan suositusten mu-
kaisesti. Käytännössä erot materiaaleissa, käsiteltävis-
sä 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 aiot-
tuun käyttökohteeseen ja -tarkoitukseen. Sika varaa it-
selleen oikeuden muuttaa tuotteen ominaisuuksia.
Kolmansien osapuolten oikeudet on huomioitava. Kai-
kissa tilauksissa ja toimituksissa noudatetaan Sikan
voimassaolevia yleisiä myynti- ja toimitusehtoja. Käyt-
täjän on aina tukeuduttava ko. tuotteen viimeisim-
pään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoositteeseen,
jonka toimitamme pyydettyessä.

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