

## SÜSTEEMI INFOLEHT

# Sikagard® Wallcoat AL-11 Hygienic

ÜHEKOMPONENTNE, MADALA EMISSIOONIGA, TUGEVDATUD, VESIALUSEL, AKRÜÜLVAIGUL PÕHINEV SEINAKATE

### KIRJELDUS

Sikagard® Wallcoat AL-11 Hygienic on vesialusel modifitseeritud akrüülvaigul põhinev pragusid sildav seinakatteüsteem, milles sisalduv pinnakaitsevahend aitab tõrjuda bakterite, seente, hallituse, pärmide ja vetikate rünnakuid ja lagundavat toimet.

### KASUTUSALA

Sikagard® Wallcoat AL-11 Hygienic seinakatet tohivad paigaldada vaid kogenud asjatundjad.

- Kantav betoonile, tellistele, tsemendi- ja kipsipõhistele viimistluskihtidele, metallpindadele, puidule, katteplaatidele ja plastikule
- Sobib tootmisruumidesse ravimi-, meditsiinitehnika-, toidu- ja joogitööstuses, haiglatesse, vanglatesse, tervishoiu- ja puhkeasutustesse

### OMADUSED / EELISED

- Sujuv vahekohtadeta viimistlus, mida on kerge puhastada
- Väga madal LOÜ emissioon
- Peab hästi vastu korduvatele puhastusrežiimidele pehmete puhastusvahendite ja -lahustega
- Pinnakaitsevahendit ei lagunda bakterid, seened, hallitus, pärmid ega vetikad
- Tugev ja ülimalt vastupidav
- Hea veeauru läbilaskevõime
- Keskmised pragusid sildavad omadused tänu tugevdavale klaaskiule
- Lahustivaba
- Hea opaaksus (läbipaistmatus)
- Lõhnatu
- Kerge pinnale kanda

### KESKKONNAINFO

Vastab standardile LEED v2009 IEQc4.2: madala emissiooniga materjalid – värvid ja pinnakatted

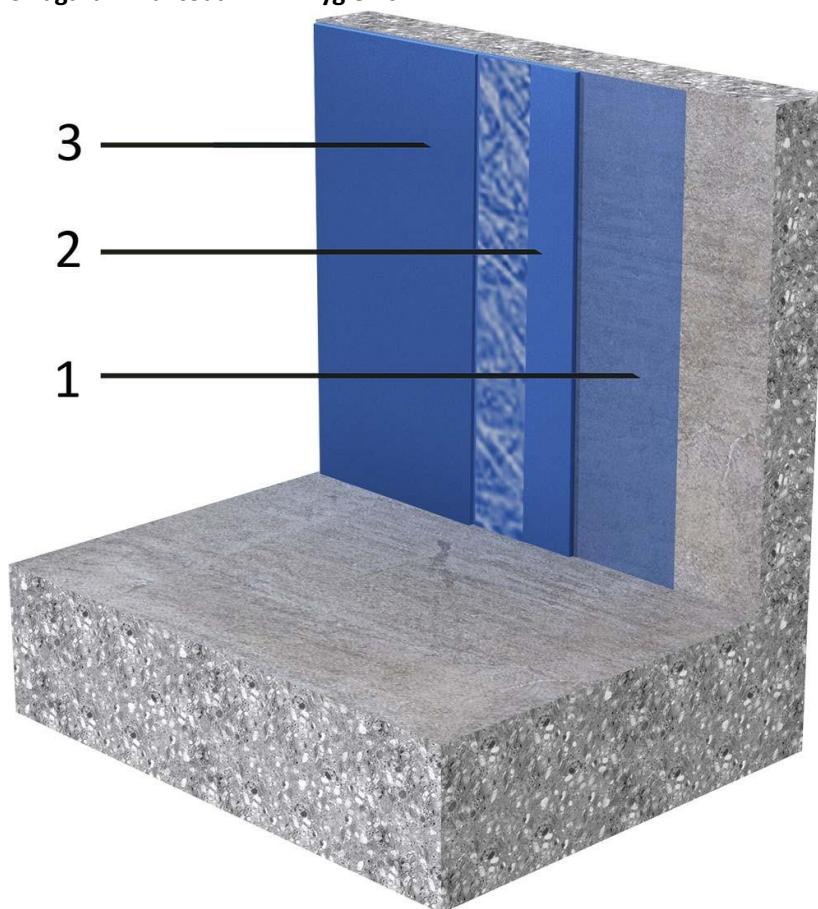
### KINNITUSED / STANDARDID

- Eurofins, katsearuanne, LOÜ emissioonid vastavalt Prantsuse määrustele Decret DEVL 11019093D, märts 23, 2011 ja Decret DEVL 11034675A, vt kasutatud toodete infolehti
- PRA, katsearuanne, läige, peensus, lihvimine, märgpuhastuskindlus ja kontrastsustase vastavalt EN 13300, vt lõppviimistluskihina kasutatud toote infolehte
- Test Institute Hoch, katsearuanne nr KB-Hoch-160714, tuletundlikkuse klassifikatsioon vastavalt EN 13501-1. juuni 2016
- IMSL, anti bakteriaalse toime määramine vastavalt ISO 22196, vt lõppviimistluskihina kasutatud toote infolehte
- KIWA, katsearuanne nr: P 10108, pragusid sildavate omaduste määramine vastavalt EN 1062-7, aprill 2016
- IMSL, katsearuanne, pinnakatte vastupanu määramine hallituse kasvule vastavalt BS 3900 osa G6, vt lõppviimistluskihina kasutatud toote infolehte
- CampdenBRI, sensoorne hindamine värvumisvõime testi miiniks šokolaadiga, kasutades kolmnurkkatset vastavalt TES-S—002 lõhna ülekandmise meetodile, vt lõppviimistluskihina kasutatud toote infolehte

# SÜSTEEMIINFO

## Süsteemi struktuur

### Sikagard® Wallcoat AL-11 Hygienic



Kiht	Toode
1. Kruntkiht	Sika® Bonding Primer + Sikagard®-403 W / Sikagard®-403 W + 5 % vett
2. Vahekiht	Sikagard®-403 W + osana sellest Sika® Reemat lite
3. Lõppviimistluskiht	Sikagard®-405 W või Sikagard®-406 W või Sikagard®-207 W

Keemiline alus	Akrüül-kopolümeerdispersioon, vesialusel	
Välimus	<b>Lõppviimistluskiht</b> Sikagard®-405 W ja Sikagard®-207 W Sikagard®-406 W	<b>Välimus</b> keskmine läige matt
Värv	standardvärv valge teised soovi korral	
Nimipaksus	250–300 µm	

## TEHNILINE INFO

Pragude sildamisvõime	Klass A2 (kuni 0,45 mm)	(EN 1062-7)
Tuletundlikkus	C-s1, d0	(EN 13501-1)

## Keemiline vastupidavus

Peab hästi vastu pehmetele hapetele, leelistele, puhastusvahenditele ja desinfitseerimisele

Täpsemat informatsiooni paluge Sika kohalikul tehniliselt teeninduselt.

Desinfitseerimine vesinikperoksiidi auruga:

- Vastupidav STERIS VHP tehnoloogiale
- Vastupidav PEA aurutamistehnoloogiale vastavalt PEA katsearuandele maksimaalselt 5 tundi
- Vastupidav Oxypharmi aurutile NOCOSPRAY® järgmise seadistusega:

**Desinfitseerija**      **Kontsentratsioon**      **Aurutamise aeg**      **Kontaktiaeg**

NOCOLYSE® Mint	1 ml/m <sup>3</sup>	20m <sup>3</sup> (1,5 min)	30 min
(6%)		aurutamist	
NOCOLYSE®	3 ml/m <sup>3</sup> (2	45m <sup>3</sup> (5 min)	30 min
ONE Shot (12%)	tsükli)	aurutamist	
NOCOLYSE®	1 ml/m <sup>3</sup>	20m <sup>3</sup> (1,5 min)	30 min
Food (7,9%)		aurutamist	
NOCOLYSE®	5 ml/m <sup>3</sup>	75m <sup>3</sup> (5 min)	60 min
Food (7,9%)		aurutamist	

Kulu	Kiht	Toode	Kulu
	Kruntkiht	Sika® Bonding Primer	~ 0,10 kg/m <sup>2</sup>
		Sikagard®-403 W	~ 0,20 kg/m <sup>2</sup>
	Vahekiht	Sikagard®-403 W + Sika Reemat Lite	~ 0,30 kg/m <sup>2</sup>
	Lõppviimistluskiht	Sikagard®-405 W või Sikagard®-406 W või Sikagard®-207 W	~ 0,15 kg/m <sup>2</sup> kihi kohta

<b>Toote temperatuur</b>	+8 °C kuni +30 °C												
<b>Ümbritseva õhu temperatuur</b>	+8 °C kuni +40 °C												
<b>Suhteline õhuniiskus</b>	≤ 80 %												
<b>Kastepunkt</b>	Vältige kondensatsiooni Substraat ja mittekövenenud materjal peavad kondensatsiooniriski tõttu olema vähemalt 3 °C üle kastepunkti												
<b>Substraadi temperatuur</b>	+8 °C kuni +35 °C												
<b>Substraadi niiskussisaldus</b>	Substraat peab silma järgi olema kuiv, loputusvett ei tohi olla												
<b>Ooteaeg enne järgmist kihti</b>	Enne järgmise kihi pealekandmist oodake: <table border="1"><thead><tr><th>Temperatuur</th><th>Minimaalselt</th><th>Maksimaalselt</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>4 tundi</td><td>7 päeva</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>2 tundi</td><td>7 päeva</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>1 tundi</td><td>7 päeva</td></tr></tbody></table>	Temperatuur	Minimaalselt	Maksimaalselt	+10 °C	4 tundi	7 päeva	+20 °C	2 tundi	7 päeva	+30 °C	1 tundi	7 päeva
Temperatuur	Minimaalselt	Maksimaalselt											
+10 °C	4 tundi	7 päeva											
+20 °C	2 tundi	7 päeva											
+30 °C	1 tundi	7 päeva											

**Pealekantud toode valmis kasutuseks**      Miniimaalselt 72 tundi temperatuuril +20 °C  
Madalamatel temperatuuridel võib kõvenemine kauem aega võtta

## TOOTEINFO

<b>Pakend</b>	vt toote infolehte
<b>Kõlblikusaeg</b>	vt toote infolehte
<b>Ladustamistingimused</b>	vt toote infolehte

## HOOLDAMINE

Kui kattesüsteemi pind on puhastamiseks juba liiga palju mustust kogunud, vajab see hooldust. Sama

Süsteemi infoleht  
Sikagard® Wallcoat AL-11 Hygienic  
Mai 2017, versioon 01.01  
02081391000000007

kehtib olukorras, kus lõppviimistluskihti on rikkunud sellesse tunginud vedelikud. Süsteemi hooldamiseks pole vaja teha muud, kui seda kergelt lihvida ning kanda peale üks või kaks uut lõppviimistluse kihti.

## PUHASTAMINE

Lõppviimistluskihte on märgpuhastuskindluse osas testitud vastavalt standardile EN 11998:2006. Standardi EN 13300 alusel on tootele omistatud klass 1, mis on kõrgeim märgpuhastuskindluse klass. Seega sobivad pinna puhastamiseks märgkäsna ja pehmed puhastusvahendid, loputamiseks aga puhas vesi.

## PIIRANGUD

- Substraat peab silma järgi olema kuiv, loputusvett ei tohi olla
- Värskest peale kantud Sikagard® Wallcoat AL-11 Hygienic peab olema vähemalt 24 tundi kaitstud niiskuse, kondensatsiooni ja vee eest
- Tagage alati pealekandmise ja kõvenemise ajal piisav värske õhu ligipääs
- Piisava läbipaistmatuse tagamiseks võib heledate värvide nagu kollase, oranži või punase puhul olla vajalik kanda peale mitu kihti
- Pragude eiramine ja ebapiisav paardamine võib vähendada kattekihi eluiga ning tekitada omakorda pragusid ka selles
- Kui värvid peavad täpselt kokku sobima, tuleb igas lõigus kasutada sama partinumbriga materjale
- Iga värvirulli liik tekitab natuke erineva pinna viimistluse – kasutage samades lõikudes alati ühte liiki värvirulle
- Enne järgmise kihi pealekandmist veenduge alati, et eelmine on lõplikult kuiv
- Kui uus kiht kanda mitte piisavalt kuivanud pinnale, võivad tekkida mikropraod
- Kuivamise tagamiseks veenduge alati, et toote pinnalekandmisel oleks ruumis hea ventilatsioon
- Ärge kandke toodet pinnale toiduainete lähedal ventileerimata tingimustes, tagage alati ventilatsioon
- Heliisolatsiooni plaadid võivad teatud määral kaotada oma heli neelavad omadused

## TOOTEINFO ALUS

Kõik käesoleval toote infolehel toodud tehnilised andmed põhinevad laboratoorsest testidest. Tegelik tingimustes mõõdetud andmed võivad käesolevas dokumendis toodust meist mitteolenevatel põhjustel erineda.

**SIKA LIMITED**  
Watchmead  
Welwyn Garden City  
Hertfordshire, AL7 1BQ  
Tel: 01707 394444  
Web: [www.sika.co.uk](http://www.sika.co.uk)  
Twitter: @SikaLimited

**SIKA IRELAND LIMITED**  
Ballymun Industrial Estate  
Ballymun  
Dublin 11, Ireland  
Tel: +353 1 862 0709  
Web: [www.sika.ie](http://www.sika.ie)  
Twitter: @SikaIreland



FM 12504

EMS 45308

OHS 585274

## PIIRKONDLIKUD KITSENDUSED

Palun võtke arvesse, et toote käesolevas dokumendis toodud andmed võivad spetsiifiliste piirkondlike eeskirjade tõttu riigiti varieeruda. Toote kohta täiendava info saamiseks tutvuge palun teie piirkonnas kehtiva toote infolehega.

## KESKKOND, TERVISHOID JA OHUTUS

Keemia toodete ohutut käitlemist, hoiustamist ja ringlusest eemaldamist puudutava info ja nõuannete saamiseks tuleb tutvuda uusima toote ohutuskaardiga (SDS), milles on toodud toote füüsikalised, ökoloogilised, toksikoloogilised ja muud ohutuslased andmed.

## JURIIDILISED MÄRKUSED

Käesolevas dokumendis toodud info, eriti Sika toodete paigaldamist ja lõppkasutust puudutavad soovitusel, on esitatud heauskelt tuginedes Sika praegustele teadmistele ja kogemustele nõuetekohaselt ja vastavalt Sika soovitudele hoitud, käideldud ja paigaldatud toodetega. Praktikas esineb materjalide, aluspindade ja tegelike tingimuste vahel nii suuri erinevusi, et toote turustatavust või konkreetsel otstarbel kasutamiseks sobivust ei saa garanteerida ning käesolev info materjal, mistahes muud kirjalikud soovitusel ega muud antud nõuanded ei anna alust mistahes juriidilisest suhtest tekkivale vastutusele. Toote kasutaja peab testimise toote sobivust soovitud viisil ja eesmärgil kasutamiseks. Sika on õigus ettevõtte toodete omadusi muuta. Järgima peab kolmanda isikute oma nõuandega. Kõigile vastuvõetud tellimustele kehtivad meie hetkel jõusolevad müügi- ja tarnetingimused. Kasutaja peab alati tutvuma uusima tema piirkonnas kasutatava toote ohutuskaardiga, mis väljastatakse nõudmisel.

SikagardWallcoatAL-11Hygienic\_en\_GB\_(05-2017)\_1\_1.pdf

Süsteemi infoleht  
Sikagard® Wallcoat AL-11 Hygienic  
Mai 2017, versioon 01.01  
02081391000000007