

PRODUKTDATABLAD FOR SYSTEMLØSNING

Sikagard® WallCoat AL-11 Hygienic

1-KOMPONENT ARMERET ACRYL VÆGMALINGSSYSTEM, VANDBASERET, LAV EMISSION

PRODUKTBEKRIVELSE

Sikagard® WallCoat AL-11 Hygienic er et revneoverbyggende vægmalingssystem baseret på en vanddispergeret acryl indeholdende et antimikrobielt additive til at beskytte malingen mod angreb af bakterier, svampe, skimmel og alger.

ANVENDELSE

Sikagard® WallCoat AL-11 Hygienic bør kun bruges af professionelle, erfarne montører.

- Påføres på beton, murværk, cement- og gipsbaserede overflader, metaloverflader, træ, fliser og plastik
- Velegnet til produktionsfaciliteter i farmaceutisk, medicinsk teknik, fødevarer og bryggerier, hospitaler, fængsler, sundheds- og fritidsfaciliteter.

EGENSKABER

- Fugefri overflade der er nem at rengøre
- Meget lav emission af VOC
- Fremragende resistens overfor gentagen rengøring med milde rengøringsmidler og -løsninger
- Ingen nedbrydning af malingsfilmen på grund af bakterier, fungicider, mug, gær og alger
- Sej og meget holdbar
- Vanddampdiffusionsåben
- Middel revneoverbyggende egenskaber
- Fremragende resistens mod slag og stød
- Opløsningsmiddelfri
- God dækkeevne
- Lugtfri
- Nem at påføre

MILJØINFORMATION

Opfylder kravene i LEED v2009 IEQc 4.2: Lavt-Emitterende Materialer - Paints and Coatings

GODKENDELSER / STANDARDER

- 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

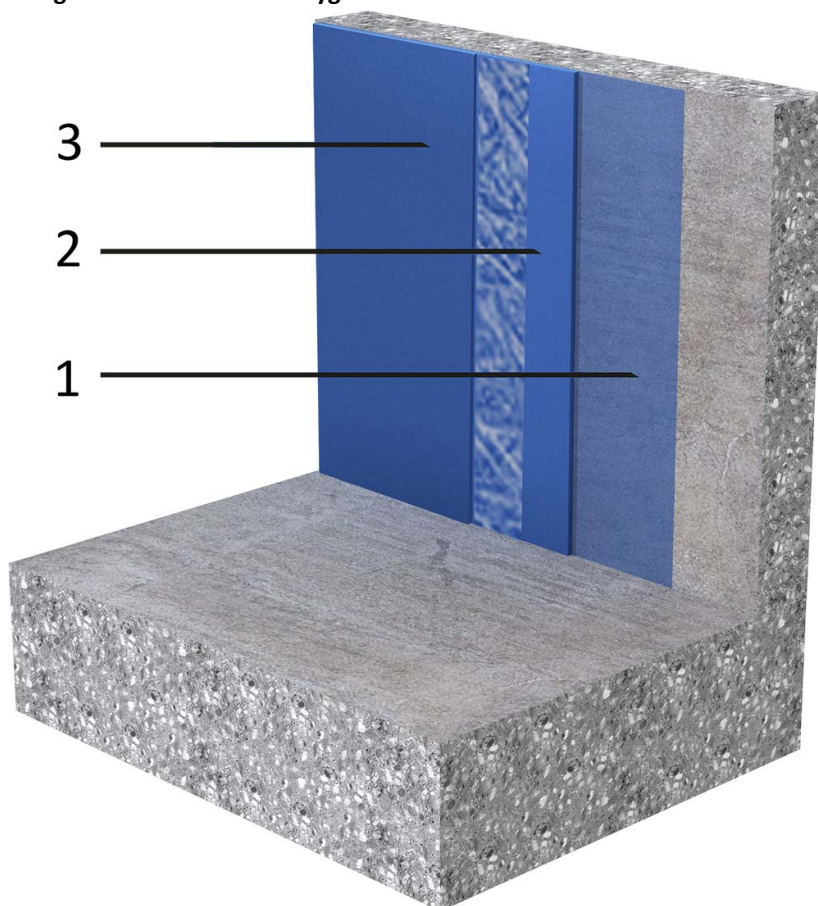
PRODUKTINFORMATION

Emballage	Referer til det individuelle Produkt Datablad
Holdbarhed	Referer til det individuelle Produkt Datablad
Opbevaringsforhold	Referer til det individuelle Produkt Datablad

SYSTEM INFORMATION

System struktur

Sikagard® WallCoat AL-11 Hygienic



Lag	Produkt
1. Primer/ Basis lag	Sikagard®-403 W + 5 % vand (vægt%)
2. Mellemlag	Sikagard®-403 W + med indlagt Sika® Reemat lite
3. Top coat	Sikagard®-405 W eller Sikagard®-406 W eller Sikagard®-207 W

Kemisk base Vandbaseret acryl co-polymer dispersion

Udseende	Top Coat	Udseende
	Sikagard®-405 W og Sikagard®-207 W	halvblank
	Sikagard®-406 W	mat

Farve Standard farve: RAL9010 andre farver på bestilling

Normal system tykkelse 250–300 µm

TEKNISK INFORMATION

Revneoverbyggende egenskaber	Klasse A2 (op til 0.45 mm)	(EN 1062-7)																				
Brandklasse	C-s1, d0	(EN 13501-1)																				
Kemisk modstandsdygtighed	God resistens overfor milde syrer, alkalier, rengørings- og desinfektionsmidler. Kontakt venligst Sika's Tekniske service for yderligere information. Desinfektion med Hydrogen Peroxide Vapor: <ul style="list-style-type: none">▪ Resistent ved brug af STERIS VHP teknologi▪ Resistent overfor PEA fordampnings teknologi i henhold til test rapport PEA, maks. 5 timer▪ Resistent ved brug af Oxypharm fordampner NOCOSPRAY® med følgende set-up: <table><thead><tr><th>Desinfektionsmiddelctant</th><th>Koncentration</th><th>Indstilling af fordamper</th><th>Kontakt tid</th></tr></thead><tbody><tr><td>NOCOLYSE® Mint (6 %)</td><td>1 ml/m³</td><td>20m³ (1.5 min vapo- risation)</td><td>30 min.</td></tr><tr><td>NOCOLYSE® ONE Shot (12 %)</td><td>3 ml/m³ (2 cyc- les)</td><td>45m³ (5 minut- ter vapo- risation)</td><td>30 min.</td></tr><tr><td>NOCOLYSE® Food (7.9 %)</td><td>1 ml/m³</td><td>20m³ (1.5 minut- ter vapo- risation)</td><td>30 min.</td></tr><tr><td>NOCOLYSE® Food (7.9 %)</td><td>5 ml/m³</td><td>75m³ (5 minut- ter vapo- risation)</td><td>60 min.</td></tr></tbody></table>		Desinfektionsmiddelctant	Koncentration	Indstilling af fordamper	Kontakt tid	NOCOLYSE® Mint (6 %)	1 ml/m ³	20m ³ (1.5 min vapo- risation)	30 min.	NOCOLYSE® ONE Shot (12 %)	3 ml/m ³ (2 cyc- les)	45m ³ (5 minut- ter vapo- risation)	30 min.	NOCOLYSE® Food (7.9 %)	1 ml/m ³	20m ³ (1.5 minut- ter vapo- risation)	30 min.	NOCOLYSE® Food (7.9 %)	5 ml/m ³	75m ³ (5 minut- ter vapo- risation)	60 min.
Desinfektionsmiddelctant	Koncentration	Indstilling af fordamper	Kontakt tid																			
NOCOLYSE® Mint (6 %)	1 ml/m ³	20m ³ (1.5 min vapo- risation)	30 min.																			
NOCOLYSE® ONE Shot (12 %)	3 ml/m ³ (2 cyc- les)	45m ³ (5 minut- ter vapo- risation)	30 min.																			
NOCOLYSE® Food (7.9 %)	1 ml/m ³	20m ³ (1.5 minut- ter vapo- risation)	30 min.																			
NOCOLYSE® Food (7.9 %)	5 ml/m ³	75m ³ (5 minut- ter vapo- risation)	60 min.																			
Forbrug	<table><thead><tr><th>Lag</th><th>Produkt</th><th>Forbrug</th></tr></thead><tbody><tr><td>Primer</td><td>Sikagard®-403 W</td><td>~ 0.20 kg/m²</td></tr><tr><td>Mellemlag</td><td>Sikagard®-403 W + Sika Reemat Lite</td><td>~ 0.30 kg/m²</td></tr><tr><td>Top coat</td><td>Sikagard®-405 W eller Sikagard®-406 W eller Sikagard®-207 W</td><td>~ 0.15 kg/m² pr lag</td></tr></tbody></table>	Lag	Produkt	Forbrug	Primer	Sikagard®-403 W	~ 0.20 kg/m ²	Mellemlag	Sikagard®-403 W + Sika Reemat Lite	~ 0.30 kg/m ²	Top coat	Sikagard®-405 W eller Sikagard®-406 W eller Sikagard®-207 W	~ 0.15 kg/m ² pr lag									
Lag	Produkt	Forbrug																				
Primer	Sikagard®-403 W	~ 0.20 kg/m ²																				
Mellemlag	Sikagard®-403 W + Sika Reemat Lite	~ 0.30 kg/m ²																				
Top coat	Sikagard®-405 W eller Sikagard®-406 W eller Sikagard®-207 W	~ 0.15 kg/m ² pr lag																				
Produkt temperatur	+8 °C min. / +30 °C maks.																					
Arbejdstemperatur	+8 °C min/ +40 °C maks.																					
Relativ luftfugtighed	≤ 80 %																					
Dugpunkt	Vær opmærksom på kondens! Overfladen og det uhardede materiale skal være mindst +3°C over dugpunktet for at reducere risikoen for kondens og defekter i den endelige finish.																					
Temperatur på underlaget	+8 °C min. / +35 °C maks.																					
Fugtindhold i underlaget	Synligt tør, ingen vand, uden rester af afvaskningsvand																					
Ventetid / genbehandling	Mellem påføring af de enkelte lag ventes: <table><thead><tr><th>Temperatur</th><th>Minimum</th><th>Maksimum</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>4 timer</td><td>7 dage</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>2 timer</td><td>7 dage</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>1 time</td><td>7 dage</td></tr></tbody></table>		Temperatur	Minimum	Maksimum	+10 °C	4 timer	7 dage	+20 °C	2 timer	7 dage	+30 °C	1 time	7 dage								
Temperatur	Minimum	Maksimum																				
+10 °C	4 timer	7 dage																				
+20 °C	2 timer	7 dage																				
+30 °C	1 time	7 dage																				
Klar-til-brug produkt	Minimum 72 timer ved +20 °C Lavere temperaturer vil forlænge hærdetiden markant.																					

VEDLIGEHOELSE

Hvis der i overfladen af malingsystemet har sat sig så meget snavs at denne ikke kan rengøres korrekt, skal overfladen vedligeholdes.
Det samme vil være tilfældet hvis topcoaten er blevet forurenset eller nedbrudt i overfladen af væsker. Vedligehold og genbehandling af overfladen kan nemt udfø-

res ved en let slibning og en genbehandling i et eller to lag af den relevante topcoat

RENGØRING

Topcoaten i systemet er testet i henhold til EN 1198:2006, *wet scrub resistance*.
I henhold til EN 13300 er produktet klassificeret i Klas-

se 1. Overfladen kan rengøres med en våd svamp, og med anvendelse af milde rengøringsmidler og efterfølgende afvasket med rent vand.

SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- Nypåført Sikagard® WallCoat AL-11 Hygienic skal beskyttes mod fugt, kondens og vand i mindst 24 timer.
- Det skal altid sikres at der er god ventilation med frisk luft under påføring og hærdning
- Ved meget lyse farver, fx. gul, orange og rød, vil det være nødvendigt med flere påføringer for at sikre god dækning
- Forkert vurdering og behandling af revner kan medføre kortere genbehandlingstid og gentagne revner.
- For præcist farvematch skal det sikres at hvert område males med samme batch nummer
- Hver type af rulle giver en forskellig overflade, - anvend altid samme type rulle i samme område
- Hver påføringsmetode vil efterlade forskelligt overfladefinish. Det er derfor vigtigt ikke at blande påføringsmetoder indenfor samme område
- Påfør ikke oven på silicone fuger
- Det skal sikres at første lag er helt tørt før overmaling med næste
- Krakkeleringer kan opstå hvis der overmales på ikke tørre områder
- Påfør ikke i nærheden af fødevarer i uventilerede rum, der skal sikres god ventilation
- Akustiske underlag kan miste noget af denne egenskab ved overmaling
- Ved sprøjtepåføring skal der anvendes korrekt personligt sikkerhedsudstyr

BEMÆRK

Alle tekniske data på dette produkt er baseret på laboratorietests. De faktiske forhold varierer og er udenfor vores kontrol

LOKALE RESTRIKTIONER

Bemærk, som følge af specifikke lokale regler og restriktioner kan den anbefalede anvendelse for produktet variere fra land til land. Se venligst det landespecifikke datablad.

Sika Danmark A/S
Hirsemarken 5
3520 Farum
Tlf. +45 48 18 85 85
www.sika.dk



Produktdatablad for systemløsning
Sikagard® WallCoat AL-11 Hygienic
Juni 2018, Version 01.01
020813910000000007

MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

Se seneste udgave af sikkerhedsdatablad for produktet.

JURIDISK BEMÆRKNING

Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika's produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S's generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet.

SikagardWallCoatAL-11Hygienic-da-DK-(06-2018)-1-1.pdf

