

# PRODUKTDATABLAD FOR SYSTEMLØSNING

## Sikagard® WallCoat AL-12 Hygienic

ACRYL VÆGMALINGSSYSTEM, VANDBASERET, HØJ MODSTAND MOD SLAG OG STØD, LAV EMISSION

### PRODUKTBEKRIVELSE

Sikagard® WallCoat AL-12 Hygienic er et armeret vægmalingssystem baseret på en vanddispergeret acryl, armeret med glasfiberet der giver fremragende revneoverbyggende egenskaber og høj slag- og stød resistens.

### ANVENDELSE

Sikagard® WallCoat AL-12 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
- Sej og meget holdbar
- Fremragende resistens mod slag og stød
- Revneoverbyggende, forbedret resistens mod revner og afskalning
- Opløsningsmiddelfri
- God dækkeevne
- Lugtfri
- Nem at påføre

### MILJØINFORMATION

I overensstemmelse med LEED v2009 IEQc 4.2: Lavt emitterende Materialer - Paints and Coatings

### GODKENDELSER / STANDARDER

- Test Institute Hoch, test report No. KB-Hoch-160714, classification reaction to fire acc. EN13501-1, June 2016
- IMSL, test report, 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 acc. EN 1062-7, April 2016
- 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
- IMSL, test report, determination of resistance of surface coatings to mould growth acc. BS 3900 Part G6, see Product Data Sheet used as top coat
- Camden BRI, sensory evaluation of chocolate to test the taint potential, using the triangle test acc. TES-002 odour transfer method, see Product Data Sheet of product used as top coat

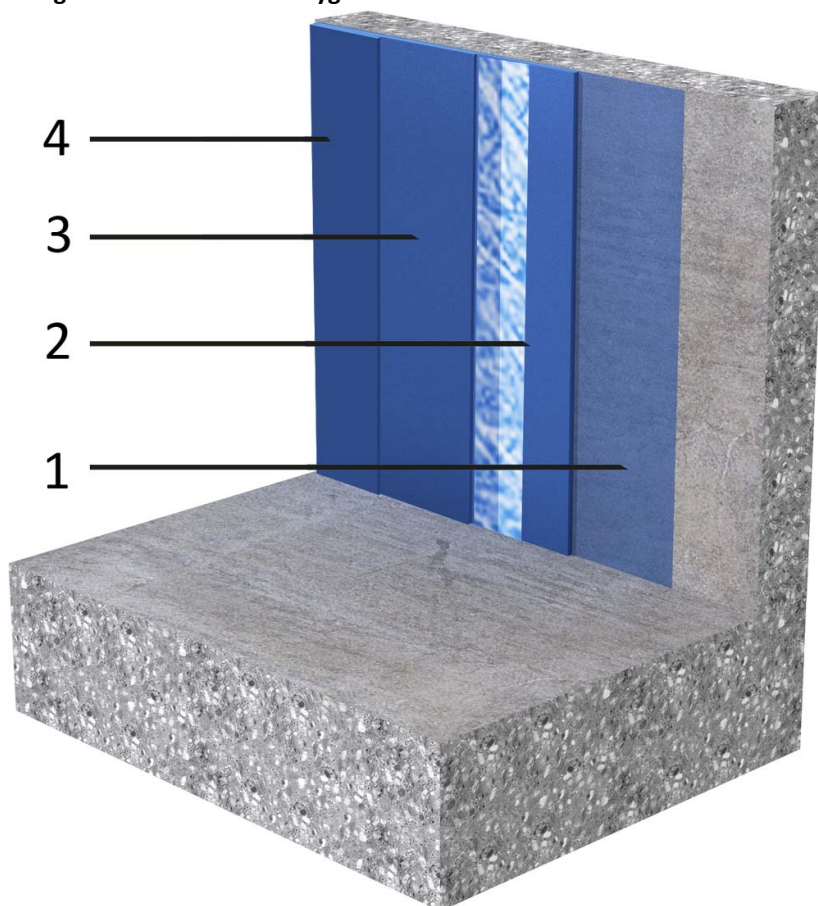
## PRODUKTINFORMATION

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-12 Hygienic



1.Primer/ Basis lag	2.1 <sup>st</sup> mellemlag	3.2 <sup>nd</sup> mellemlag	4.Top coat
Sikagard®-403 W + 5 % vand(vægt%)	Sikagard®-403 W + Reemat Premium	Sikagard®-403 W + Reemat Lite	1–2 × Sikagard®-405 W eller 1–2 × Sikagard®-406 W eller 1–2 × Sikagard®-207 W

Kemisk base	Vandbaseret acryl co-polymer dispersion
Udseende	se Produkt Datablad for top coat
Farve	Standard farve: RAL 9010, andre farver på bestilling
Normal system tykkelse	400 µm–450µm

## TEKNISK INFORMATION

Revneoverbyggende egenskaber	A3 (statisk)	EN ISO 1062-7
Brandklasse	C-s1, d0	EN 13501-1

## Kemisk modstandsdygtighed

God kemisk resistens overfor svage syrer, alkalier, rengøringsmidler og desinfektionsmidler. Kontakt Sika's Tekniske service for specifik information.

Desinfektion med fordampning af Hydrogen Peroxide

- Resistent ved anvendelse af STERIS® VHP Teknologi
- Resistent overfor PEA fordampnings teknologi op til maks. 8 timer

Desinfektionsmiddel	Koncentration	Indstilling af fordamper	Kontakt tid
NOCOLYSE® Mint (6 %)	1 ml/m <sup>3</sup>	20 m <sup>3</sup> (1.5min vaporisation)	30 min.
NOCOLYSE® ONE S hot (12 %)	3 ml/m <sup>3</sup> (2 cycles)	45 m <sup>3</sup> (5min vaporisation)	30 min.
NOCOLYSE® Food (7.9 %)	1 ml/m <sup>3</sup>	20 m <sup>3</sup> (1.5min vaporisation)	30 min.
NOCOLYSE® Food (7.9 %)	5 ml/m <sup>3</sup>	75 m <sup>3</sup> (5min vaporisation)	60 min.

Mikrobiologisk modstandsdygtighed se Produkt Datablad for top coat

## ANVENDELSE

Forbrug	Primer	Mellemlag	Mellemlag	Top Coat
	Sikagard®-403 W + 5% vand	Sikagard®-403 W + Reemat Premium	Sikagard®-403 W + Reemat Lite	Sikagard®-405 W eller Sikagard®-406 W eller Sikagard®-207 W
	~0.20kg/m <sup>2</sup>	~0.80kg/m <sup>2</sup>	~0.40kg/m <sup>2</sup>	~0.20kg/m <sup>2</sup>
Produkt temperatur	+8°C ... +35°C			
Arbejdstemperatur	+8°C ... +35°C			
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 ... +35°C			
Fugtindhold i underlaget	Synligt tør, ingen vand eller rester af afvaskningsvand			
Ventetid / genbehandling	se Produkt Datablad for Sikagard®-403 W			

## VEDLIGEHOLDELSE

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 udføres 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 11998:2006, *wet scrub resistance*. I henhold til EN 13300 er produktet klassificeret i Klasse 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-12 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 overma-

- ling med næste
- Krakkeleringer kan opstå hvis der overmales på ikke tørre områder
  - 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.

## MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

### DIREKTIV 2004/42-CE - BEGRÆNSNING AF UDLEDNING AF FLYGTIGE ORGANISKE FORBINDELSER

I henhold til EU Directive 2004/42/CE, er det maksimalt tilladte indhold af VOC (product category IIA / i type wb) 140 g/l (Limits 2010) for brugsklare produkt. Maksimum indholdet i Sikagard®-405 W er ≤ 140 g/l VOC for det brugsklare produkt.

## 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.

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



Produkt datablad for systemløsning  
Sikagard® WallCoat AL-12 Hygienic  
Maj 2018, Version 01.02  
02081391000000009

SikagardWallCoatAL-12Hygienic-da-DK-(05-2018)-1-2.pdf