

PRODUKTDATABLAD FOR SYSTEMLØSNING

Sikagard® WallCoat AS-11 Hygienic

1-KOMPONENT, ACRYL VÆGMALINGSSYSTEM, VANDBASERET, LAV EMISSION

PRODUKTBESKRIVELSE

Sikagard® WallCoat AS-11 Hygienic er et vægmalings-system baseret på en en-komponent, farvet, vanddispergeret, modificeret acryl maling indeholdende et antimikrobielt additive til at beskytte malingen mod angreb af bakterier, svampe, skimmel og alger.

ANVENDELSE

Sikagard® WallCoat AS-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

- Fugefrit, nem rengørings finish
- Meget lav emission af VOC
- God resistens overfor gentagen rengøring og desinfektion ved anvendelse af milde vaskemidler og rengøringsløsninger
- Sejhård og meget holdbar
- Vanddampdiffusionsåben
- Mere fleksibel i sammenligning med standard acryl systemer, forbedrer resistens mod krakkeleringer og afskalning
- Opløsningsmiddel fri
- God dækkeevne
- Lugtfri
- Nem at påføre

MILJØINFORMATION

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

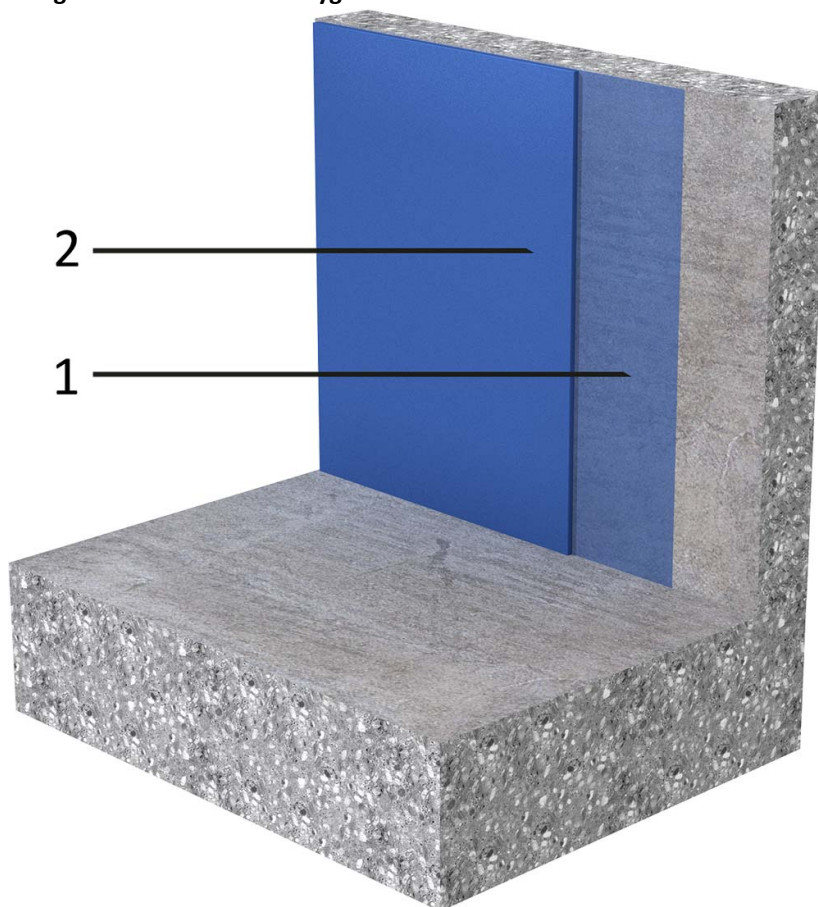
GODKENDELSER / STANDARDER

- Eurofins, test report No 392-2014-00270301., VOC emission acc. French regulations Decret DEVL 11019093D, March 23, 2011 and Decret DEVL 11034675A, April 19, 2011
- PRA, test report No. 77388-004, gloss, fineness, grind wet scrub resistance and contrast ratio acc. EN 13300, September 2014
- Exova Warringtonfire, test report No., classification reaction to fire acc. according EN 13501-1, November 2008
- IMSL, test report No.2014/02/011.1a-1, determination of antibacterial activity acc. ISO 22196, December 2014
- 4wardtesting, test report No.C2882, water vapour transmission rate and water vapour permeability acc. ISO 7783-1, August 2014
- KIWA, test report No.: P 10108, determination of crack bridging properties according EN 1062-7, April 2016
- IMSL, test report No 2014/12/0092A., determination of the resistance of surface coatings to mould growth according BS 3900 Part G6, April 2015
- CampdenBRI, test report No. S/REP/139540/1, sensory evaluation of chocolate to test the taint potential, using the triangle test method according TES-S—002 odour transfer method, July 2016.

SYSTEM INFORMATION

System struktur

Sikagard® WallCoat AS-11 Hygienic



Lag	Produkt
1. Primer / Base coat	Sikagard®-403 W + 5% vand (vægt%)
2. Top coat	Sikagard®-403W

Kemisk base	Vandbaseret acryl co-polymer dispersion
Udseende	Mat
Farve	Standard farve: RAL 9010 andre farver på forespørgsel
Normal system tykkelse	200 µm–250 µm

TEKNISK INFORMATION

Trækstyrke	~2.8 N/mm ²	(EN ISO 527-3)
Brudforlængelse	~90 %	(EN-ISO 527-3)
Revneoverbyggende egenskaber	Klasse A2 (op til 0.28mm)	(EN 1062-7)
Brandklasse	B-s1, d0	(EN 13501-1)

Kemisk modstandsdygtighed

Resistent overfor milde rengørings- og vaskemidler. Kontakt teknisk service for specifik information..

Desinfektion med Hydrogen Peroxide Damp:

- Resistent ved anvendelse af Steris VHP Technology
- Resistent overfor PEA fordampningsteknologi, i henhold til test rapport PEA, maks. 5 timer
- Resistent ved anvendelse Oxypharm fordampertype NOCOSPRAY under følgende konditioner:

Desinfektions- middel	Koncentration	Indstilling af for- damper	Kontakt tid
NOCOLYSE® Mint (6 %)	1 ml/m ³	20m ³ (1.5 min vaporisation)	30 min
NOCOLYSE® ONE Shot (12 %)	3 ml/m ³ (2 cyc- les)	45m ³ (5 minutes vaporisation)	30 min
NOCOLYSE® Food (7.9 %)	1 ml/m ³	20m ³ (1.5 minu- tes vaporisation)	30 min
NOCOLYSE® Food (7.9 %)	5 ml/m ³	75m ³ (5 minutes vaporisation)	60 min

Vanddampsoverførsel

37.5 g/m² pr 24 timer

(EN ISO 7783-1 dish method)

ANVENDELSE

Forbrug

~0.25 kg/m² pr. lag
~0.19 l/m² pr. lag

Produkt temperatur

+8 °C min. / +30 °C maks.

Arbejdstemperatur

+8 °C min. / +35 °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 første og andet lag ventes:

Temperatur	Minimum	Maksimum
+10 °C	4 timer	7 dage
+20 °C	2 timer	7 dage
+30 °C	1 timer	7 dage

PRODUKTINFORMATION

Emballage

5.00 L = 6.60 kg spande
15.00 L = 19.80 kg spande

Holdbarhed

12 måneder

Opbevaringsforhold

Referer til det individuelle Produkt Datablad

VEDLIGEHOLDELSE

RENGØRING

Rengør alt værktøj umiddelbart efter brug med rent vand.

Hærdet og tørret materiale kan kun fjernes mekanisk

SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- Overfladen skal være synligt fugtfri
- Nypåført Sikagard® WallCoat AS-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
 - Det skal sikres at første lag er helt tørt før overmaling med næste lag
 - Krakkeleringer kan opstå hvis der overmales på ikke tørre områder
 - Der skal altid sikres god ventilation ved påføring i begrænsede lokaler, for at sikre tørring.
 - Påfør ikke i nærheden af fødevarer i uventilerede omgivelser, der skal altid sikres god og tilstrækkelig ventilation.
 - Akustiske underlag kan miste noget af denne egenskab ved overmaling

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

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.

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



Produktdatablad for systemløsning
Sikagard® WallCoat AS-11 Hygienic
Maj 2018, Version 02.01
020813910000000003

SikagardWallCoatAS-11Hygienic-da-DK-(05-2018)-2-1.pdf

