

PRODUKTDATABLAD

Sikagard®-403 W

En komponent, vandbaseret, modificeret acryl væg- og loftmaling

PRODUKTBEKRIVELSE

Sikagard®-403 W er en en-komponent, farvet, vand-dispergeret, modificeret acryl maling til mellem og slutmaling, indeholdende et antimikrobielt additive.

ANVENDELSE

Sikagard®-403 W bør kun bruges af professionelle, erfarne montører.

- Til overflader af beton, mursten, cementbaseret puds, gips- og metaloverflader, træ, fliser og plastik
- Til vævsarmering, mellemlags og slutmaling af vægge og lofter
- Anvendelig til farmaceutisk, medicinalindustri, føde- & drikkevareindustri, hospitaler, sundhedssektoren, fængsler og fritidsfaciliteter.

EGENSKABER

- God resistens overfor gentagen rengøring og desinfektion ved anvendelse af milde vaskemidler og rengøringsløsninger
- Hård og meget holdbar
- God dækkeevne
- Vanddampdiffusionsåben
- Mere fleksibel sammenlignet med standard acrylmalinger, forbedret resistens mod revner og afskalninger
- Ultra lav emission
- Svag lugt
- Fugefri, rengøringsvenlig finish
- Nem at påføre

PRODUKTINFORMATION

Kemisk base	Styren-acryl copolymer dispersion, vanddispergeret
Emballage	5.0 l = 6.60 kg spande (lagerføres ikke) 15.0 l = 19.80 kg spande
Holdbarhed	12 måneder fra produktionsdato

Produktdatablad
Sikagard®-403 W
November 2022, Version 04.02
020813020020000013

MILJØINFORMATION

- GISCODE BSW10
- EPD

DGNB – Nye bygninger og omfattende renoveringer, version 2020 2.0.0 og 2023:

Produktet vurderes at overholde krav til indikator 2, kvalitetstrin 2 iht. kriteriematrix for ENV1.2/Miljøfarlige stoffer.

Klik her for at se øvrige dokumenter:

[Sikagard®-403 W](#)

GODKENDELSER / STANDARDER

- Eurofins, test report No. 392-2014-0027 0301, VOC emission acc. French Regulations Decret DEVL 11019093D, March 23, 2011 and Decret DEVL 11034675A, February 15, 2016.
- Exova Warringtonfire, test report No. WF 343711, classification reaction to fire according to EN 13501-1:2007+A1:2009, September 15, 2014.
- Eurofins, test report No. 392-2015-00292201, determination of VOC and SVOC content according to ISO 11890-2, CEPE/EC/2015-04-13 and Commission Decision 2014/312/EU, October 6, 2015
- KIWA GmbH Polymer Institute, test report P10108-E, determination of crack bridging properties according to DIN EN 1062-7, April 12, 2016

Opbevaringsforhold	Opbevares i lukkede, forseglede og ubeskadige original emballager i tørre omgivelser ved temperaturer mellem +5 °C og +30 °C. Beskyttet mod direkte sollys og frost.	
Udseende / farve	Hvid Mat Finish Pastelfarver efter ønske	
Densitet	~1.34 kg/l (+23 °C)	(EN ISO 2811-1)
Tørstofindhold vægt	~61 %	
Tørstofindhold volume	~47 %	

TEKNISK INFORMATION

Trækstyrke	~2.8 N/mm ² u-armeret	(EN ISO 527-3)																				
Brudforlængelse	~90 % u-armeret	(EN ISO 527-3)																				
Aftræksstyrke	> 1.5 N/mm ² til beton primet med Sika Bonding Primer	(ISO 4624)																				
Gennemtrængelighed for vanddamp	~37.5 g/m ² i 24 timer	(EN ISO 7783-1)																				
Kemisk modstandsdygtighed	<p>Resistent overfor milde rengørings- og vaskemidler. Kontakt teknisk service for specifik information.</p> <p>Desinfektion med Hydrogen Peroxide Damp:</p> <ul style="list-style-type: none"> Resistent ved anvendelse af Steris VHP Technology Resistent overfor PEA fordampningsteknologi, når systemet er bygget op med glasfiber-armering Resistent ved anvendelse Oxypharm fordampertype NOCOSPRAY under følgende konditioner: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Disinfektionsmiddel</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>20 m³ (1.5 minutes vaporisation)</td> <td>30 min</td> </tr> <tr> <td>NOCOLYSE One Shot (12 %)</td> <td>3 ml/m³ (2 cycles)</td> <td>45m³ (5 minutes vaporisation)</td> <td>30 min</td> </tr> <tr> <td>NOCOLYSE Food (7.9 %)</td> <td>1 ml/m³</td> <td>20 m³ (1.5 minutes vaporisation)</td> <td>30 min</td> </tr> <tr> <td>NOCOLYSE Food (7.9 %)</td> <td>5 ml/m³ (2 cycles)</td> <td>75m³ (5 minutes vaporisation)</td> <td>60 min</td> </tr> </tbody> </table>		Disinfektionsmiddel	Koncentration	Indstilling af fordamper	Kontakt tid	NOCOLYSE Mint (6 %)	1 ml/m ³	20 m ³ (1.5 minutes vaporisation)	30 min	NOCOLYSE One Shot (12 %)	3 ml/m ³ (2 cycles)	45m ³ (5 minutes vaporisation)	30 min	NOCOLYSE Food (7.9 %)	1 ml/m ³	20 m ³ (1.5 minutes vaporisation)	30 min	NOCOLYSE Food (7.9 %)	5 ml/m ³ (2 cycles)	75m ³ (5 minutes vaporisation)	60 min
Disinfektionsmiddel	Koncentration	Indstilling af fordamper	Kontakt tid																			
NOCOLYSE Mint (6 %)	1 ml/m ³	20 m ³ (1.5 minutes vaporisation)	30 min																			
NOCOLYSE One Shot (12 %)	3 ml/m ³ (2 cycles)	45m ³ (5 minutes vaporisation)	30 min																			
NOCOLYSE Food (7.9 %)	1 ml/m ³	20 m ³ (1.5 minutes vaporisation)	30 min																			
NOCOLYSE Food (7.9 %)	5 ml/m ³ (2 cycles)	75m ³ (5 minutes vaporisation)	60 min																			

ANVENDELSE

Forbrug	~0.28 kg/m ² pr. lag u-armeret ~0.80 kg/m ² pr. lag armeret med Sika Reemat Premium	
Lagtykkelse	Vådfilms tykkelse	~200 µm pr. lag uarmeret
	Tørfilms tykkelse	~100 µm pr. lag uarmeret
Arbejdstemperatur	+8 °C min. / +35 °C maks.	
Relativ luftfugtighed	< 80 %	
Temperatur på underlaget	+8 °C min. / +35 °C maks. ≥ 3 °C over dugpunktet, vær opmærksom på kondens	
Fugtindhold i underlaget	Synligt fugtfrit	

Hærdetid

Før overmaling med Sikagard®-403 W

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

Før overmaling med 2-komponente topcoats

Temperatur	Minimum	Maksimum
+10 °C	16 timer	7 dage
+20 °C	8 timer	7 dage
+30 °C	4 timer	7 dage

BEMÆRK

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

SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- Hver enkelt type af rulle giver sit eget mønster, - brug altid samme rulle type i samme område.
- Airless spray giver en glattere overflade end rullepåføring, så anvend samme påføring i samme område
- Når der ilægges Sika Reemat Premium vil en let struktur fremstå synlig i finishen.
- Det skal sikres at hele overfladen er tør inden overmaling.
- Krakkeleringer vil forekomme hvis man overmaler "våde" områder.
- Der skal sikres en god ventilation når der påføres i begrænsede områder, for at sikre tørring.
- Forkert behandling af revner vil medføre kortere levetid og gentagne revner.
- Påfør ikke i nærheden af fødevarer i uventilerede omgivelser, der skal altid sikres god og tilstrækkelig ventilation.
- Akustiske isoleringsplader kan miste noget af denne egenskab ved overmaling.

MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

Brugeren skal læse det seneste sikkerhedsdatablad (SDS) for produktet, før de bruger det. Sikkerhedsdatabladet indeholder oplysninger og råd om sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse af kemiske produkter og indeholder fysiske, miljømæssige, toksikologiske og andre sikkerhedsrelaterede data.

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

I henhold til EU-Directive 2004/42, er det maksimalt tilladte indhold af VOC (Product category IIA / j type wb) 140 g/l (Limits 2010) for det brugsklare produkt. Maksimum indholdet i Sikagard®-403 Wer <140 g/l VOC for det brugsklare produkt.

INSTRUKTION

ANVENDELSE

Omrør produktet mekanisk indtil en ensartet, flydende konsistens er opnået.

Anvend en langsomt kørende elektrisk rører(300-400 omdr) for at undgå indrøring af luft.

Til rulle påføring anvendes korthåret rulle.

Til airless påføring anvendes dyse str. fra 0.38 til 0.53 mm med vinkel 40° til 60°.

RENGØRING AF VÆRKTØJ

Rengør alt værktøj og udstyr med vand umiddelbart efter brug. Hærdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

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.

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

Sikagard®-403 W
November 2022, Version 04.02
020813020020000013