

PRODUKTDATABLAD

Sikagard®-403 W

Antimikrobiell, 1-komponent, vannbasert akrylharpiksbelegg for vegger og tak

PRODUKTBESKRIVELSE

Sikagard®-403 W er en 1-komponent, vannbasert, modifisert akrylharpiks for mellomstrøk og avsluttende overflatebehandling. Den inneholder et antimikrobielt tilsetningsstoff.

BRUKSOMRÅDER

Sikagard®-403 W skal kun anvendes av profesjonelle brukere.

Sikagard®-403 W brukes som:

- Innstøping, mellom- og toppstrøk for vegger og tak

Sikagard®-403 W brukes på:

- Betong
- Murstein
- Gips- og sementbaserte underlag
- Metall
- Tømmer
- Fliser
- Plast

Vær oppmerksom på følgende:

- Produktet må kun brukes til innvendig bruk.
- Produktet må kun brukes av erfarne fagfolk.

PRODUKTEGENSKAPER

- Sømløs
- Lett å rengjøre
- God bestandighet mot gjentatt rengjøring og desinfeksjon med milde rengjøringsmidler og rengjøringsløsninger
- Robust
- Høy holdbarhet
- God vanndampgjennomtrengelighet
- Mer fleksibel sammenlignet med standard akrylmaling

- Bedre motstand mot sprekkdannelse og avflassing sammenlignet med standard akrylmaling
- Svært lave VOC-utslipp
- God opasitet (dekkevne)
- Lite lukt
- Lett å påføre

MILJØ INFORMASJON

- Bidrar til å oppfylle Krav til materialer og ressurser (MR): Offentliggjøring og optimalisering av byggeprodukter - materialingredienser under LEED® v4
- Bidrar til å oppfylle innendørs miljøkvalitet (EQ) Credit: Lavemitterende materialer under LEED® v4
- Miljødeklarasjon (EPD) i samsvar med EN 15804. EPD uavhengig verifisert av Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)
- Fransk forskrift om innendørs VOC-utslipp klasse A+

GODKJENNELSER / STANDARDER

- Biologisk motstand BS3900-G6, SikaGard®-403W, IMSL, rapport nr. IMSL 2014/12/0
- Test av sprekkeoverbyggende egenskaper EN 1062-7, SikaGard®-403W, Kiwa, rapport nr.
- Test av glans, finhet, våtskrubbefasthet, kontrastforhold EN 13300, S
- Smuss-test SikaGard®-403W, Campden BRI, rapport nr. S/REP/139540/1
- Dampgjennomtrengelighet EN 7783-1, SikaGard®-403W, 4ward, sertifikat nr. PO 4500 49
- Dampgjennomtrengelighet EN 7783-1, SikaGard®-403W, sertifikatnummer L117647

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Styren-akryl-kopolymer-dispersjon, vannbasert	
Forpakning	Forpakning	5 L (6,6 kg) spann eller 15 L (19,8 kg) spann
Farge	Farger	Hvit, pastellfarger på forespørsel
Holdbarhet	12 måneder fra produksjonsdato	
Lagringsforhold	Produktet må oppbevares i original, uåpnet og ubeskadiget forseglet emballasje i tørre omgivelser ved temperaturer mellom +5 °C og +30 °C. Beskytt mot direkte sollys og frost. Se alltid emballasjetekst.	
Tetthet	1,34 kg/L	(EN ISO 2811-1)
Tørrstoffinnhold ved vekt	47 %	
Tørrstoffinnhold ved volum	61 %	

TEKNISK INFORMASJON

Strekfasthet	Uforsterket	2,8 N/mm ²	(EN ISO 527-2)
Forlengelse ved brudd	Uforsterket	90 %	(EN ISO 527-3)
Vedheftstyrke	> 1,5 N/mm ² (brudd i betong primet med Sika® Bonding Primer) (EN 1542)		

Kjemisk bestandighet God kortvarig bestandighet mot milde syrer, baser, rengjøringsmidler og desinfeksjonsmidler. Ta kontakt med Sika Teknisk Service for spesifikk informasjon.

Desinfeksjon med hydrogenperoksiddamp:

- Motstandsdyktig ved bruk av STERIS VHP-teknologi.
- Motstandsdyktig mot PEA fordampningsteknologi hvis det brukes en systemstruktur med glassfiberarmering.
- Motstandsdyktig ved bruk av Oxypharm fordamper type NOCOSPRAY under følgende betingelser:

Tabell

Desinfeksjonsmiddel	Konsentrasjon	Innstilling på fordampneren	Kontakt tid
NOCOLYSE Mint (6 %)	1 ml/m ³	20 m ³ (1,5 min for-dampning)	30 min
NOCOLYSE One Shot (12 %)	3 ml/m ³ (2 sykluser)	45 m ³ (5 min fordampning)	30 min
NOCOLYSE Food (7.9 %)	1 ml/m ³	20 m ³ (1,5 min for-dampning)	30 min
NOCOLYSE Food (7.9 %)	5 ml/m ³ (2 sykluser)	75 m ³ (1,5 min for-dampning)	60 min

BRUKSINFORMASJON

Forbruk	Uforsterket	0,28 kg/m ² pr lag
	Forsterket med Sika® Reemat Premium	0,80 kg/m ² pr lag
	Merk: Forbruksdataene er teoretiske og tar ikke hensyn til ekstra materiale på grunn av overflateporøsitet, overflateprofil, nivåvariasjoner, svinn eller andre variasjoner. Påfør produktet på et testområde for å beregne det nøyaktige forbruket for de spesifikke underlagsforholdene og det foreslåtte påføringsutstyret.	
Lag tykkelse	Våtfilmtykkelse uten armering	200 µm pr lag
	Tørrfilmtykkelse uten armering	100 µm pr lag
Produkt temperatur	Maks	+35 °C
	Min	+8 °C
Lufttemperatur	Maks	+35 °C
	Min	+8 °C
Relativ luftfuktighet	Maks	80 % RF
Duggpunkt	Vær oppmerksom på kondens. Underlaget og det uherdede produktet må være minst +3 °C over duggpunktet for å redusere risikoen for kondens på overflaten av det påførte produktet.	
Overflatetemperatur	Maks	+35 °C
	Min	+8 °C
Fukttinnhold i underlaget	Synlig fuktighetsfri	
Ventetid / Topplag	Ventetid før påføring av Sikagard®-403 W på Sikagard®-403 W:	
	Temperatur	Min
	+10 °C	4 timer
	+20 °C	2 timer
	+30 °C	1 time
	Maks	
		7 døgn
		7 døgn
		7 døgn
	Ventetid før påføring av 2-komponent toppstrøk:	
	Temperaturer	Min
	+10 °C	16 timer
	+20 °C	8 timer
	+30 °C	4 timer
	Maks	
		7 døgn
		7 døgn
		7 døgn
	.Merk: Tidene er omtrentlige og vil påvirkes av skiftende omgivelsesforhold, spesielt temperatur og relativ luftfuktighet.	

PRODUKTDATAGRUNNLAG

Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. Faktiske målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

For informasjon og råd om sikker håndtering, lagring og avhending av kjemiske produkter, skal brukerne forholde seg til siste sikkerhetsdatablad om produktet inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data .

BRUKERVEILEDNING

BLANDING

1. VIKTIG Unngå luft i blandingen. Bruk en elektrisk mixer med lav hastighet (300-400 o/min) til å røre produktet til en jevn væske er oppnådd.

INSTALLASJON

ADVARSEL

Det kan dannes farlige, respirable dråper ved sprøyting.

1. Ikke pust inn spray eller tåke.

VIKTIG

Redusert levetid på grunn av feil behandling av sprekker

Feil vurdering og behandling av sprekker kan føre til redusert levetid og reflekterende sprekkdannelse.

1. Ved statiske sprekker må du forsikre deg om at bredden er egnet for overmaling med Sikagard®-403 W.
2. For dynamiske sprekker må du sørge for at bevegelsen er innenfor bevegelseskapasiteten til Sikagard®-403 W.

VIKTIG

Risiko for krakelering på grunn av fuktighet

Krakelering kan oppstå ved overflatebehandling av utørkede overflater.

1. Sørg for at hele overflaten er helt tørr før du fortsetter.
2. La nye betongunderlag herde eller hydratisere i minst 10 dager, og helst 28 dager.

VIKTIG

Påføring på akustiske plater

Akustikkplater kan miste noe akustisk absorpsjon etter påføring.

VIKTIG

Ventilasjon i trange rom

Sørg alltid for god ventilasjon ved påføring av produktet i trange rom.

VIKTIG

Midlertidig oppvarming

Hvis det er behov for midlertidig oppvarming, må du ikke bruke gass-, olje-, parafin- eller andre fossile brennstoffovner, da disse produserer store mengder både CO₂ og H₂O-vanddamp, noe som kan påvirke overflaten negativt. Bruk kun elektrisk drevne varmluftsvifter til oppvarming.

Overflateprofil på grunn av armering

Merk: En litt ru overflateprofil vil være synlig hvis produktet er armert med Sika® Reemat Premium.

PÅFØRING MED RULLE

1. VIKTIG Av estetiske grunner må du bruke samme type rulle på de samme områdene. Påfør produktet til riktig filmtykkelse per lag med en korthåret rulle.

PÅFØRING MED LUFTFRI SPRØYTE

Denne metoden gir en jevnere

overflate sammenlignet med påføring med rulle.

1. VIKTIG Bruk samme type påføring på de samme områdene. Påfør produktet til riktig filmtykkelse per lag med airless sprøyteutstyr, bruk spissstørrelser fra 0,38-0,53 mm og en viftevinkel fra 40° til 60°.

RENGJØRING AV VERKTØY

Rengjør alle verktøy og alt påføringsutstyr med vann umiddelbart etter bruk. Herdet materiale kan bare fjernes mekanisk.

LOKALE REGLER

Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokale produktdatablad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.

JURIDISK INFORMASJON

Denne informasjonen, og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold i h.t. Sikas anbefalinger. Opplysningene gjelder kun for utførelsen(e) og produkt(er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparametrene, for eksempel endringer i underlag etc., eller i tilfelle av en annerledes utførelse, ta kontakt med Sikas Tekniske service før bruk av våre produkter. Informasjonen i dette dokumentet fritar ikke brukeren av produktene fra å teste dem for det tiltenkte formålet og hensikten. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' internettsider: www.sika.no

Sika Norge AS

Sanitetsveien 1
2013 Skjetten
Postboks 71, 2026 Skjetten
Tlf.: +47 67 06 79 00
E-post: kundeservice@no.sika.com
www.sika.no



Produktdatablad

Sikagard®-403 W
Mars 2025, Versjon 05.01
020813020020000013

Sikagard-403W-no-NO-(03-2025)-5-1.pdf

