

PRODUKTDATABLAD

Sikagard®-406 W

1-komponent, vannbasert, akrylbasert harpiksbelegg for vegger og tak med en matt finish

PRODUKTBESKRIVELSE

Sikagard®-406 W er et 1-komponent, vannbasert, modifisert akrylharpiksoverflatebelegg. Den inneholder et organisk konserveringsmiddel i filmen og gir en matt finish.

BRUKSOMRÅDER

Sikagard®-406 W skal kun anvendes av profesjonelle brukere.

Sikagard®-406 W brukes som:

- Toppstrøk eller frittstående belegg for vegger og tak

Sikagard®-406 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

- Lett å påføre
- God bestandighet mot gjentatt rengjøring og desinfeksjon med milde rengjøringsmidler og rengjøringsløsninger
- Robust
- Høy holdbarhet
- God opasitet (dekkevne)
- God vanndampgjennomtrengelighet
- Ultralavt VOC-utslipp

- Mer fleksibel sammenlignet med standard akrylmaling
- Bedre motstand mot sprekkdannelse og avflassing sammenlignet med standard akrylmaling
- Sømløs
- Lett å rengjøre
- Lite lukt

MILJØ INFORMASJON

- Bidrar til å oppfylle krav til materialer og ressurser (MR): Opplysning om og optimalisering av byggevarer - miljødeklarasjoner under LEED® v4
- Bidrar til å oppfylle krav til materialer og ressurser (MR) Credit: Building Product Disclosure and Optimization - Material Ingredients under LEED® v4
- Miljødeklarasjon (EPD) i samsvar med EN 15804. EPD uavhengig verifisert av Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

GODKJENNELSER / STANDARDS

- Biologisk motstand ISO 22196, SikaGard®-406W, IMSL, rapport nr. IMSL 2015/02/0
- Branntesting BS 476, SikaGard®-406W, Exova, rapport nr. 363981
- Test av speilglans, finhetsgrad, våtskrubbefasthet og kontrastforhold
- Triangeltest EN 4120, SikaGard®-406W, Campden BRI, rapport nr. S/REP/138532/2
- Test av dampgjennomtrengelighet EN 7783-1, SikaGard®-406W, 4ward, sertifikat nr. PO450

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Vannbasert akrylkopolymer-dispersjon	
Forpakning	Emballasje	5 L (6,6 kg) spann eller 15 L (19,8 kg) spann
Farge	Herdet overflate	hvit
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 emballasjen.	
Tetthet	1,24 kg/L	(EN ISO 2811-1)
Tørrstoffinnhold ved vekt	40 %	
Tørrstoffinnhold ved volum	52 %	
Farge	Herdet overflate	Matt finish

TEKNISK INFORMASJON

Strekfasthet	Uforsterket	10 N/mm ²	(EN ISO 527-2)
Forlengelse ved brudd	Uforsterket	70 %	(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	Konsentrasjonen	Innstilling på fordampneren	Kontakttid
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 (5 min fordampning)	60 min

BRUKSINFORMASJON

Forbruk

0,23 kg/m² pr lag
0,18 liter/m² 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.

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 fuktfri	
Ventetid / Topplag	Ventetid før påføring av Sikagard®-406 W på Sikagard®-406 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 Sikagard®-406 W på Sikagard®-403 W:	
	Temperatur	Min
	+10 °C	4 timer
	+20 °C	1 timer
	+30 °C	1 time
	Maks	
		7 døgn
		7 døgn
		7 døgn
Merk: Tidene er omtrentlige og vil påvirkes av skiftende omgivelsesforhold, spesielt temperatur og relativ luftfuktighet.		
Påført Produkt Klar til Bruk	Temperatur	Berøringstørr
	+10 °C	8 timer
	+20 °C	4 timer
	+30 °C	3 timer
	Fullherdet	
		7 døgn
		7 døgn
		7 døgn
Alle temperaturer ved 50 % relativ luftfuktighet.		
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 å blande luft inn i produktet. Bruk en elektrisk mikser med lav hastighet (300-400 o/min)

til å omrøre 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 sprekkdannelser.

1. Ved statiske sprekker må du forsikre deg om at bredden er egnet for overmaling med Sikagard®-406 W.
2. For dynamiske sprekker må du sørge for at bevegelsen er innenfor bevegelseskapasiteten til Sikagard®-406 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

Inkompatibilitet med silikonforseglingssmidler

Må ikke påføres over silikonforseglingssmidler.

VIKTIG

Påføring på akustiske plater

Akustikkplater kan miste noe akustisk absorpsjon etter påføring.

VIKTIG

Må ikke tynnes eller pensles ut som konvensjonell maling

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 utførelsesparameterne, 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®-406 W
Mars 2025, Versjon 04.01
020813020020000024

Sikagard-406W-no-NO-(03-2025)-4-1.pdf

