

PRODUKTDATABLAD

Sikagard®-407 W

Enkomponent, vannbasert, PU-akryl-hybridharpiksbelegg for vegger og tak med blank overflate

PRODUKTBESKRIVELSE

Sikagard®-407 W er et enkomponent, vannbasert, modifisert akrylharpiksbelegg. Den inneholder et organisk konserveringsmiddel i malingsfilmen og gir en blank overflate.

BRUKSOMRÅDER

Sikagard®-407 W skal kun anvendes av profesjonelle brukere.

Sikagard®-407 W brukes som:

- Toppstrøk eller frittstående belegg for vegger og tak

Sikagard®-407 W brukes på:

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

Vennligst merk:

- Produktet kan kun brukes til innvendig bruk.

PRODUKTEGENSKAPER

- God bestandighet mot gjentatt rengjøring og desinfeksjon med milde vaskemidler og rengjøringsløsninger
- Robust
- Høy holdbarhet
- God opasitet (dekkevne)
- God vandampgjennomtrengelighet
- Lite lukt
- Sømløs
- Lett å rengjøre
- Lett å påføre

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Vannbasert akryl-polyuretan-kopolymer-dispersjon	
Forpakning	Emballasje	5 L (6,35 kg) spann eller 15 L (19,05 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	1,27 kg/L	(EN ISO 2811-1)

Tørrstoffinnhold ved vekt	48,8 %	
Tørrstoffinnhold ved volum	38,4 %	
Farge	Herdet utseende	Blank overflate

TEKNISK INFORMASJON

Strekfasthet	Uforsterket	18 N/mm ²	(EN ISO 527-2)
Forlengelse ved brudd	Ufylt	50 %	(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. Desinfeksjon med hydrogenperoksiddamp: ▪ Motstandsdyktig ved bruk av Bioquell VHP-teknologi Kontakt Sika Teknisk Service for spesifikk informasjon.		

BRUKSINFORMASJON

Forbruk	0,20 kg/m² pr lag eller 0,15 L/m² pr lag			
Lag tykkelse	120 µm			
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		
Ventetid / Topplag	Ventetid før påføring av Sikagard®-407 W på Sikagard®-407 W:			
	Temperatur	Min	Maks	
	+10 °C	4 timer	7 døgn	
	+20 °C	2 timer	7 døgn	
	+30 °C	1 time	7 døgn	
	Ventetid før påføring av Sikagard®-407 W på Sikagard®-403 W:			
	Temperatur	Min	Maks	
	+10 °C	4 timer	7 døgn	
	+20 °C	1 time	7 døgn	
	+30 °C	1 time	7 døgn	
	Merk: Tidene er omtrentlige og vil påvirkes av skiftende omgivelsesforhold, spesielt temperatur og relativ luftfuktighet.			
	Påført Produkt Klar til Bruk	Temperatur	Berørings tørr	Ferdig herdet
		+10 °C	8 timer	7 døgn
		+20 °C	4 timer	7 døgn
+30 °C		3 timer	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 inn luft 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®-407 W.
2. For dynamiske sprekker må du sørge for at bevegelsen er innenfor bevegelseskapasiteten til Sikagard®-407 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 silikonforsegling

Må ikke påføres over silikonforseglingsmidler.

VIKTIG

Påføring på akustiske plater

Akustikkplater kan miste noe akustisk absorpsjon etter påføring.

Må ikke tynnes eller pensles ut som vanlig maling

VIKTIG

Glansfinishen kan variere

Glansen på overflaten kan variere med temperatur, luftfuktighet og underlagets sugesevne.

PÅFØRING MED RULLE

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

PÅFØRING MED AIRLESS 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®-407 W

Mars 2025, Versjon 03.01
020813020020000037

Sikagard-407W-no-NO-(03-2025)-3-1.pdf

