

PRODUKTDATABLAD

Sikagard®-405 W

En-komponent, vandbaseret, modificeret acryl væg og loft maling med halv-blank finish

PRODUKTBEKRIVELSE

Sikagard®-405 W er en-komponent hvid, halvblank, vanddispergeret, acrylbaseret maling der i malingsfilmen indeholder et organisk konserveringsmiddel.

ANVENDELSE

Sikagard®-405 W bør kun bruges af professionelle, erfarne montører.

- Topcoat til indendørs vægge og lofter
- Til beton, mursten, cement- og gipsbaserede overflader, metal overflader, træ, fliser og plast.
- Anvendelig til farmaceutisk, medicinalindustri, føde- & drikkevarerindustri, 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
- Svag lugt
- Fugefri rengøringsvenlig finish
- Nem at påføre
- Halv blank

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 1 iht. kriteriematrix for ENV1.2/Miljøfarlige stoffer.

Klik her for at se øvrige dokumenter:

[Sikagard®-405 W](#)

PRODUKTINFORMATION

Kemisk base	Vandbaseret, acryl-polymer dispersion
Emballage	5.0 ltr = 6.60 kg spande (lagerføres ikke) 15.0 ltr = 19.80 kg spande
Holdbarhed	12 måneder fra produktionsdato
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
Densitet	~1.31 kg/l (EN ISO 2811-1)

Tørstofindhold vægt	~42%
Tørstofindhold volume	~55%

TEKNISK INFORMATION

Trækstyrke	~10 N/mm ²	(EN ISO 527-3)
Brudforlængelse	~70%	(EN ISO 527-3)
Aftræksstyrke	≥ 1.5 N/mm ²	
Gennemtrængelighed for vanddamp	~51.5 g/m ² i 24 timer	(EN ISO 7783-1:2011)
Kemisk modstandsdygtighed	God kortvarig resistens mod svage syrer, alkalier, rengørings- og desinfektionsmidler.	

ANVENDELSE

Forbrug	~0.22 kg/m ² pr. lag ~0.17 l/m ² pr. lag			
Lagtykkelse	~170µm			
Arbejdstemperatur	+8°C - +35°C			
Relativ luftfugtighed	80% maks.			
Dugpunkt	3 °C over dugpunktet Vær opmærksom på kondens			
Temperatur på underlaget	+8°C - +35°C			
Hærdetid	Før påføring af Sikagard®-405 W på Sikagard®-405 W ventes:			
	Overflade temperatur	Minimum	Maksimum	
	+10°C	4 timer	7 dage	
	+20°C	2 timer	7 dage	
	+30°C	1 time	7 dage	
	Før påføring af Sikagard®-405 W på Sikagard®-403 W ventes:			
	Overflade temperatur	Minimum	Maksimum	
	+10°C	4 timer	7 dage	
	+20°C	1 timer	7 dage	
	+30°C	1 time	7 dage	
	Klar til brug	Temperatur	Klæbefri	Fuldt hærdet
		+10°C	8 timer	7 dage
+20°C		4 timer	7 dage	
+30°C		3 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 enkel påføringsmetode vil efterlade forskellig overfladefinish. Hvis dette har betydning - skift aldrig metode indenfor det enkelte område. Det skal sikres at hele overfladen er tør før der fortsættes. Der vil forekomme krakeleringer hvis der overmales på ikke tørre overflader samt ved påføring af for stor lagtykkelse.

Mal ikke på silikone-fuger

Glans af det påførte materiale vil være påvirket af fugtighed, temperatur og overfladen sugsevne. Der skal altid sikres god ventilation ved påføring i begrænsede lokaler, for at sikre tørring.

Forkert vurdering og behandling af revner kan medføre kortere genbehandlingstid og gentagne revner. Ved sprøjtepåføring er personligt sikkerhedsudstyr krævet.

Hvis der kræves opvarmning under udførelsen bør der ikke anvendes gas, olie, petroleum eller parafinbrændere, da disse udleder store mængder CO₂ og vanddamp. Dette kan medføre skader i den endelige finish. Der bør altid anvendes elektrisk opvarmning. Ny beton skal være hærdet/hydratiseret i min. 10 da-

ge men det anbefales at vente 28 døgn
Påfør ikke i nærheden af fødevarer i uventilerede omgivelser, der skal altid sikres god og tilstrækkelig ventilation.

Fortynd ikke og "stræk" ikke malingen ud som med vanlige malinger

Akustiske underlag kan miste noget af denne egenkab 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/CE, 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®-405 W er ≤ 140 g/l VOC for det brugsklare produkt.

INSTRUKTION

ANVENDELSE

Påføres med pensel, rulle eller airless sprøjte (dyse str. 0.38 til 0.53mm)

RENGØRING AF VÆRKTØJ

Rengør alt værktøj og påføringsudstyr med vand umiddelbart efter brug. Hærdet materiale kan kun fjernes mekanisk eller med kraftig malingsfjerne.

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



Produkt-datablad
Sikagard®-405 W
November 2022, Version 02.02
020813020020000023

Sikagard-405W-da-DK-(11-2022)-2-2.pdf