

PRODUKTDATABLAD FOR SYSTEMLØSNING

Sikagard® WallCoat PS-13

VÆGMALINGS SYSTEM, MED 2-KOMPONENT UV-RESISTENT TOPCOAT, VANDBASERET, LAV EMISSION

PRODUKTBEKRIVELSE

Sikagard® WallCoat PS-13 er et vægmalings-system på vandbaseret teknologi, kombineret af en acrylbaseret primer og base coat med meget rengøringsvenlig 2-komponent vandbaseret PU top coat.

ANVENDELSE

Sikagard® WallCoat PS-13 bør kun bruges af professionelle, erfarne montører.

- Udførelse på beton, murværk, cement og gips base-rede overflader, metaloverflader, træ, flise og plastik
- Velegnet til produktions faciliteter i fødevarer og bryggeri industrien, farmaceutisk industri, medicinsk produktion, hospitaler, fængsler, sundheds- og fritids faciliteter.

EGENSKABER

- Fugefrit, rengøringsvenlig overflade
- UV-resistent, ingen farveændring ved påvirkning af UV-stråler
- Meget lav emission af VOC
- God resistens overfor gentagen rengøring og desinfektion ved anvendelse af milde vaskemidler og rengøringsløsninger
- Sejhård og meget holdbar
- Vanddampdiffusionsåben
- Mere fleksibel i sammenligning med standard acryl systemer, forbedrer resistens mod krakkeleringer og afskalning
- Opløsningsmiddelfri
- God dækkeevne
- Lugtfri
- Nem at påføre

MILJØINFORMATION

Opfylder kravene i henhold LEED v2009 IEQc 4.2: Low-Emitting Materials - Paints and Coatings
VOC Emission certificate according to AgBB approval

requirements, Eurofins test report 770029A, for Sikafloor®-305 W

VOC Emission certificate according to French regulation Decret DEVL 110334675A, Eurofins, test report 392-2014-00270301, for Sikagard®-403 W

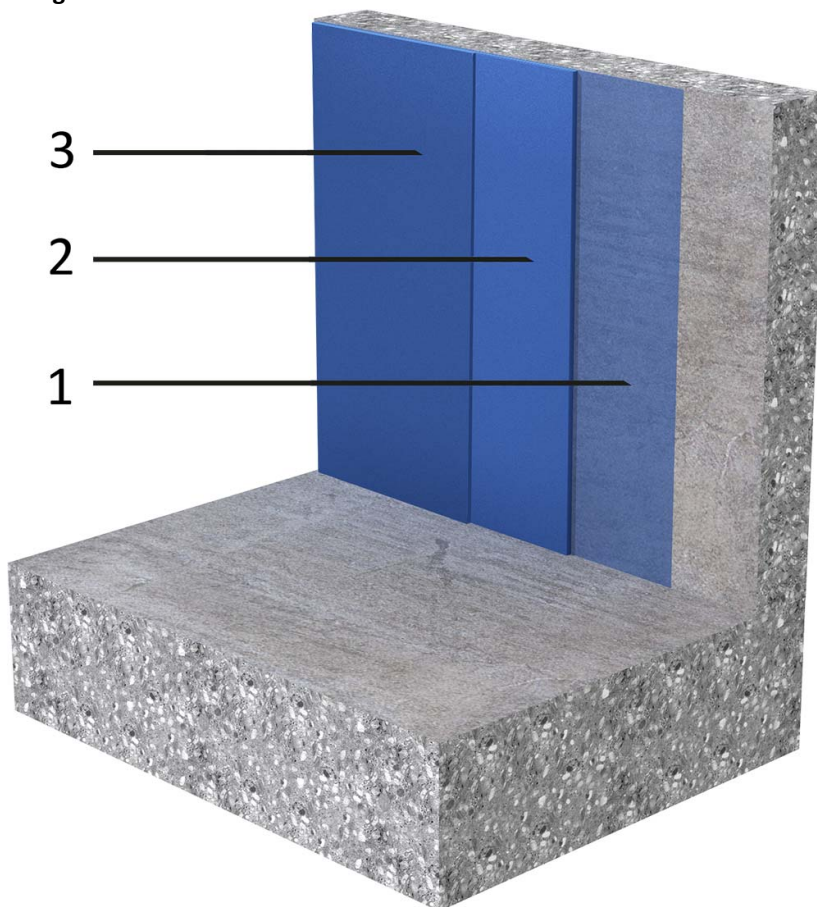
GODKENDELSER / STANDARDER

- ILF, test report 14072, wet scrub resistance acc. EN ISO 11998, for top coat Sikafloor®-305 W
- Hohenstein Laboratories, test report 10.8.3-0058-10, determination of antibacterial activity acc. ISO 22196, for top coat Sikafloor®-305
- IPA, test report SI 1008-533, biological resistance acc. ISO 846, for top coat Sikafloor®-305 W

SYSTEM INFORMATION

System struktur

Sikagard® WallCoat PS-13



Lag	Produkt
1. Primer	1 x Sikagard® 403W + 5% vand
2. Mellemlag	1 x Sikagard® 403W
3. Topcoat	1-2 x Sikafloor®-305 W

Kemisk base	Sikagard®-403 W Sikafloor®-305 W	Vandbaseret acryl co-polymer dispersion 2-komponent vandbaseret polyuretan
Udseende	mat	
Farve	RAL og NCS farve på forespørgsel, se afsnit "Begrænsninger"	
Normal system tykkelse	250µm - 300µm	

TEKNISK INFORMATION

Kemisk modstandsdygtighed	God kemisk resistens overfor svage syrer, alkalier, rengørings- og desinfektionsmidler. Kontakt venligst Sika Teknisk Service for specifik information. Desinfektion med fordampning af Hydrogen Peroxide <ul style="list-style-type: none">▪ Resistent ved brug af STERIS VHP Technology▪ Resistent overfor PEA fordampnings teknologi op til maks. 8 timer	
Bestandighed mod UV stråler	Resistent overfor UV-stråler, ingen gulning	
Mikrobiologisk modstandsdygtighed	Fremragende	ISO 846

ANVENDELSE

Forbrug	1.Base coat	2.Top Coat
	Sikagard-403 W ~0.20kg/m ² pr lag	Sikagard-305 W ~0.15kg/m ² pr lag
Produkt temperatur	+10°C min/ +30°C maks.	
Arbejdstemperatur	+10°C min. / + 35°C maks.	
Relativ luftfugtighed	≤75%	
Dugpunkt	Vær opmærksom på kondens Overfladens temperatur og det uhardede materiale skal være mindst 3°C over dugpunktet for at reducere risikoen for kondensering	
Temperatur på underlaget	+10°C min./ +30°C maks.	
Fugtindhold i underlaget	▪ maks. 6% acc. Sika Tramex Måler ▪ maks. 4% acc. CM method	
Ventetid / genbehandling	se Produkt Datablad Sikagard®-403 W	
Klar-til-brug produkt	se Produkt Datablad Sikafloor®-305 W	

PRODUKTINFORMATION

Emballage	Referer til det individuelle Produkt Datablad
Holdbarhed	Referer til det individuelle Produkt Datablad
Opbevaringsforhold	Referer til det individuelle Produkt Datablad

VEDLIGEHOELSE

I tilfælde af at malingsystemet er blevet så beskidt at det ikke kan rengøres ordentligt skal det vedligeholdes/genbehandles. Det samme vil være nødvendigt hvis topcoaten er blevet forurennet med væsker der er trængt ind i overfladen. Vedligehold og genbehandling udføres let ved en slibning og overmaling med et til to lag af den relevante topcoat

RENGØRING

Topcoaten til systemet er testet i henhold til EN 11998:2006, wet scrub resistance. Acc. EN 13300 produktet er klassificeret i Klasse 1.

Overfladen kan rengøres med en våd svamp og med brug af milde rengøringsmidler og eftervaskes med rent vand.

SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- Når komponent A og B fra Sikafloor®-305 W er blandet korrekt tilsættes 5% til 7% vand og der blandes yderligere 1 minut
- Tilsætning af vand skal være præcist det samme i hver blanding, i modsat fald vil der være farveforskel og variationer i overfladen tekstur
- Nypåført maling skal beskyttes mod fugt, kondens og rindende vand i mindst 24 timer
- Der skal altid sikres tilstrækkeligt med frisk luftventilation under påføring og hærdning
- Ved meget lyse farver, fx. gul, orange og rød, vil det være nødvendigt med flere påføringer for at sikre god dækning

- Forkert vurdering og behandling af revner kan medføre kortere genbehandlingstid og gentagne revner.
- For præcist farvematch skal det sikres at hvert område males med samme batch nummer
- Hver type af rulle giver en forskellig overflade, - anvend altid samme type rulle i samme område
- Det skal sikres at første lag er helt tørt før overmaling med næste
- Krakkeleringer kan opstå hvis der overmales på ikke tørre områder
- Der skal altid sikres god ventilation ved påføring i begrænsede lokaler, for at sikre tørring.
- Akustiske underlag kan miste noget af denne egen-skab ved overmaling

BEMÆRK

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

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.

MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

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

I henhold til EU Direktivet 2004/42/CW, er det maksi-

male tilladte indhold af VOC (product category IIA/i type wb) 140g/l (Limits 2010) for det brugsklare produkt.

Maksimum indholdet i Sikagard® Wallcoat PS-13 er > 140g/l VOC for det brugsklare system.

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 for systemløsning
Sikagard® WallCoat PS-13
Maj 2018, Version 01.01
020813910000000004

SikagardWallCoatPS-13-da-DK-(05-2018)-1-1.pdf