

# PRODUKTDATABLAD FOR SYSTEMLØSNING

## Sikagard® WallCoat PL-14

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

### PRODUKTBEKRIVELSE

Sikagard® WallCoat PL-14 er et vandbaseret vægmalingsystem, en kombination af en acrylbaseret binder og med et glasfibervæv afsluttet med en rengøringsvenlig 2-komp. vandbaseret PU-topcoat.

### ANVENDELSE

Sikagard® WallCoat PL-14 bør kun bruges af professionelle, erfarne montører.

- Påføres på beton, murværk, cement- og gipsbaserede overflader, metal overflader, træ, fliser og plastik
- Anvendelig i produktionsfaciliteter i fødevarer- og bryggeri industrien, farmaceutisk- og medicinalindustri, hospitaler, fængsler, sundheds- og fritidsfaciliteter.

### EGENSKABER

- Fugefri, rengøringsvenlig overflade
- UV-resistent, ingen farveændringer ved UV-påvirkning
- Meget lav emission af VOC
- Fremragende resistens overfor gentagen rengøring ved brug af milde rengørings- og desinfektionsprodukter
- Hård og meget holdbar, medium slagfasthed
- Mere fleksibel sammenlignet med standard vægmalingsystemer, forbedret resistens mod revner og afskalning
- Opløsningsmiddelfri
- God dækkeevne
- Lugtfri
- Nem påføring

### MILJØINFORMATION

Opfylder kravene i LEED EQ Credit 4.2: Lavt emitterende materialer: Paints & Coatings  
VOC Emission certifikat i henhold til AgBB og DIBt afprøvningskrav, Eurofins test report 770029A, for Sikafloor®-305 W

VOC Emission certifikat i henhold til French regulation Decret DEVL 110334675A, Eurofins, test report 392-2014-00270301, for Sikagard®-403 W

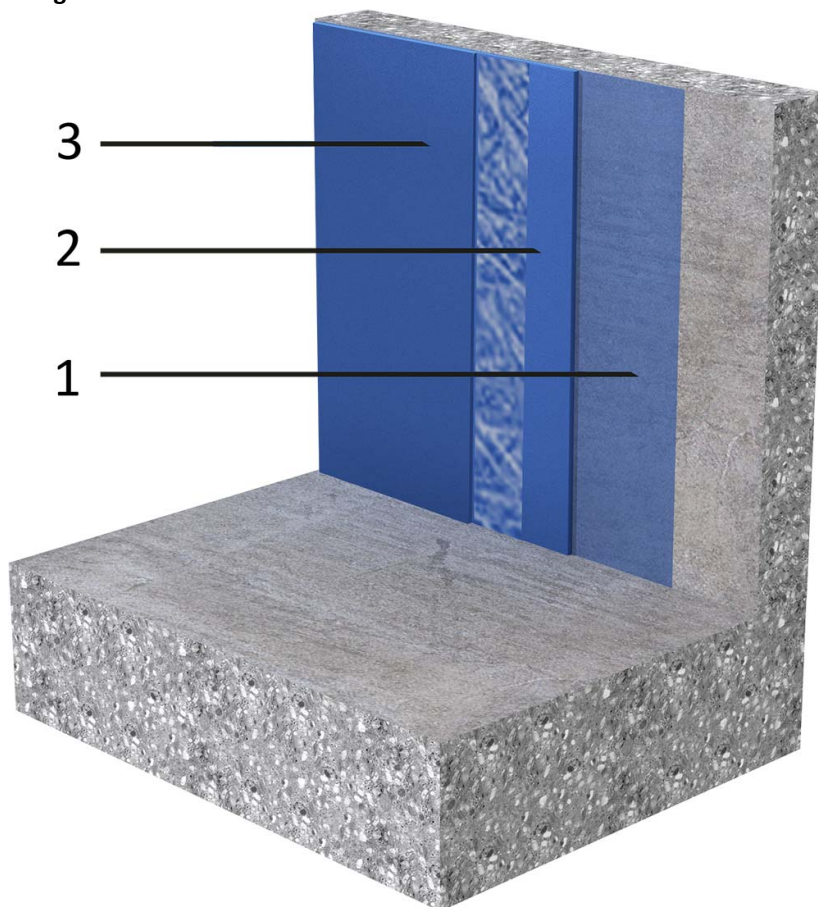
### GODKENDELSER / STANDARDER

- Eurofins, test report 392-2014-00270301, VOC emission acc. French regulations Decret DEVL 110334675A, see Product Data Sheet of Sikagard®-403 W
- Eurofins, test report 770029A, VOC emission acc. German AgBB scheme, for Sikafloor®-305 W
- 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 PL-14



Primer/ Basis lag	1 x Sikagard®-403 W + 5% vand(vægt)
Mellem lag	1 x Sikagard®-403 W + Sika Reemat Lite
Top Coat	1-2 x Sikafloor®-305 W

Kemisk base	Sikagard®-403 W	Acryl-Copolymer Dispersion, vand-baseret
	Sikafloor®-305 W	2-komponent polyuretan, vandbaseret

Udseende	mat
----------	-----

Farve	RAL og NCS farver på bestilling, se afsnittet "Supplerende oplysninger"
-------	---

Normal system tykkelse	250µm - 300µm
------------------------	---------------

## TEKNISK INFORMATION

Kemisk modstandsdygtighed	God kemisk resistens overfor svage syrer, alkalier, rengøringsmidler og desinfektionsmidler. Kontakt Sika Teknisk Afd. for specifik information. Desinfektion med fordampnings Hydrogen Peroxide Resistent ved anvendelse af STERIS VHP Technology
---------------------------	--

Bestandighed mod UV stråler	ingen misfarvning eller gulning
-----------------------------	---------------------------------

Mikrobiologisk modstandsdygtighed	fremragende	ISO 846
-----------------------------------	-------------	---------

## ANVENDELSE

Forbrug	Primer basislag	Sikagard®-403 W + 5% vand	~0,20kg/m <sup>2</sup>
	Mellemlag	Sikagard®-403 W + Re-emat Lite	~0,40 kg/m <sup>2</sup>
	Top Coat	Sikafloor®-305 W	~0,15kg/m <sup>2</sup>
	Primer og mellemlag påføres "vådt i vådt"		
Produkt temperatur	+10°C min. / +30°C maks.		
Arbejdstemperatur	+10°C min. / + 35°C maks.		
Relativ luftfugtighed	≤75%		
Dugpunkt	Vær opmærksom på kondens! Overfladen og det uhardede materiale skal være mindst +3°C over dugpunktet for at reducere risikoen for kondens og defekter i den endelige finish.		
Temperatur på underlaget	+10°C min. / +30°C maks.		
Fugtindhold i underlaget	maks. 6% målt med Sika Tramex maks. 4% målt med CM metode		
Ventetid / genbehandling	se Product Datablad for Sikagard®-403 W		
Klar-til-brug produkt	se Product Datablad for 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

## VEDLIGEHOLDELSE

Hvis der i overfladen af malingsystemet har sat sig så meget snavs at denne ikke kan rengøres korrekt, skal overfladen vedligeholdes.

Det samme vil være tilfældet hvis topcoaten er blevet forurenset eller nedbrudt i overfladen af væsker. Vedligehold og genbehandling af overfladen kan nemt udføres ved en let slibning og en genbehandling i et eller to lag af den relevante topcoat

### RENGØRING

Topcoaten i dette system er testet i henhold til EN 11998:2006, våd skrubbings resistens. I henhold til EN 13300 er produktet klassificeret i Klasse 1. Overfladen kan rengøres med en våd svamp og anvendelse af milde rengøringsmidler og afvasket med rent vand

## SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- Når komp. A og B af Sikafloor®-305 W er blandet korrekt tilsættes 5-7% vand og blandes i yderligere et minut, vent et minut og bland igen, se i øvrigt det respektive Produkt Datablad
- Tilsætning af vand skal være præcist det sammen i hver blanding, i modsat fald vil der være farveforskel og variationer i overfladens tekstur
- Nypåført maling skal beskyttes mod fugt, kondens og rindende vand i mindst 24 timer

- Der skal altid sikres tilstrækkeligt med frisklufts ventilation under påføring og hærkning
- 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 batchnummer
- Hver type rulle giver sin egen struktur, anvend altid samme type rulle i samme område
- Det skal sikres at første lag er tørt før efterfølgende påføres
- Der kan opstå krakeleringer hvis der males 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 den egenskab 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 produk-

tet variere fra land til land. Se venligst det landespecifikke datablad.

## MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

Se seneste udgave af sikkerhedsdatablad for produktet.

## 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](http://www.sika.dk)



Produktdatablad for systemløsning  
Sikagard® WallCoat PL-14  
August 2018, Version 01.01  
020813910000000006

SikagardWallCoatPL-14-da-DK-(08-2018)-1-1.pdf