

# PRODUKTDATABLAD FOR SYSTEMLØSNING

## Sikagard® WallCoat PS-11

---

UV RESISTENT, VANDBASERET MALINGS SYSTEM MED LAV EMISSION

---

### PRODUKTBESKRIVELSE

Sikagard® WallCoat PS-11 er et vægmalings system baseret på vandbaseret teknologi, en kombination af et 2-komponent EP basismaling og en rengøringsvenlig 2-komponent vandbaseret PU topcoat.

### ANVENDELSE

Sikagard® WallCoat PS-11 bør kun bruges af professionelle, erfarne montører.

- Påføring på cement og gipsbaserede puds og spartel-lag
- Anvendelig i produktionsfaciliteter i fødevarer- og bryggeri industrien samt farmaceutisk og medicinal industri.

### EGENSKABER

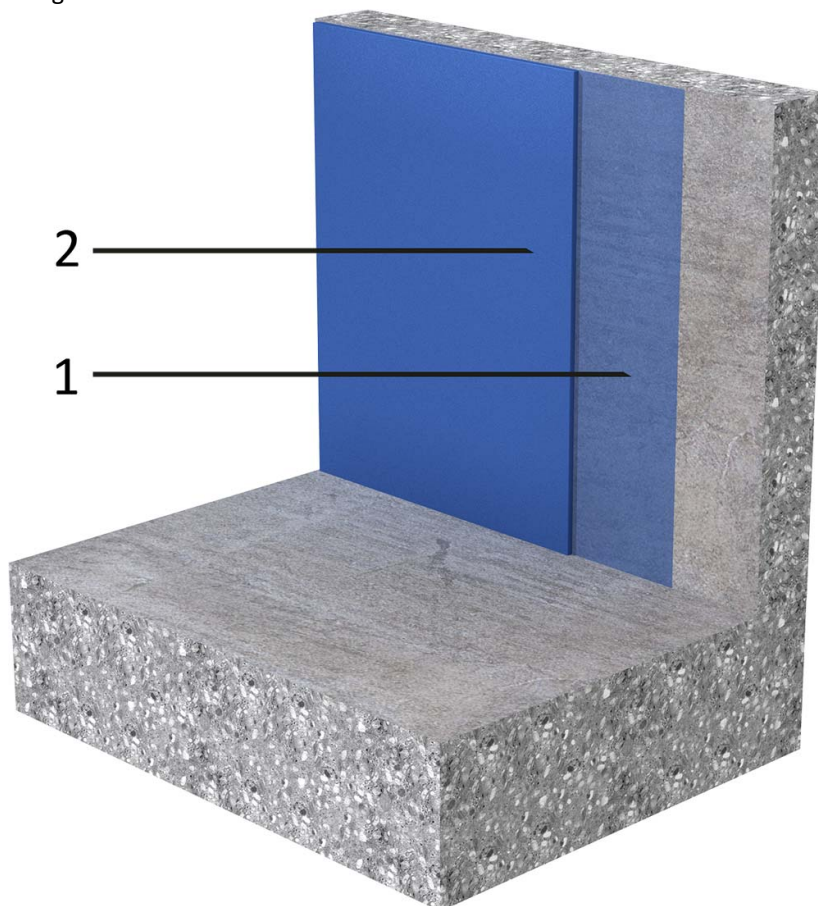
- Fugefri, overflade nem at rengøre
- UV-resistent, ingen farveændring ved UV påvirkning
- Meget lav emission af VOC
- Fremragende resistens mod gentagen rengøring med milde rengørings- og desinfektions
- Opløsningsmiddelfri
- God dækkeevne
- Lugtfri
- Nem at påføre

### MILJØINFORMATION

Opfylder kravene i LEED IEQ Credit 4.2: Lavt emitterende materialer: Paints & Coatings

### SYSTEM INFORMATION

---

**1. Basis lag**

1 x Sikagard® Wallcoat N + 5% vand i vægt%

**2. Top Coat**

1-2 x Sikafloor®-305 W

**Kemisk base**Sikagard® Wallcoat N  
Sikafloor®-305 N2-komp.-epoxy resin, vandbaseret  
2-komp.-PU resin, vandbaseret**Udseende**

mat

**Farve**

RAL og NCS farver på forespørgsel, spørg Sika Teknisk Afd.

**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**

se Produkt Datablad for Sikafloor®-305 W

**ANVENDELSE****Forbrug****Lag**Sikagard® Wallcoat N  
Sikafloor®-305 W**Forbrug**~0,20kg/m<sup>2</sup>~0,15kg/m<sup>2</sup>**Arbejdstemperatur**

+8 °C ... +35 °C

**Relativ luftfugtighed**

≤80 %

<b>Dugpunkt</b>	Vær opmærksom på kondens! Overfladen og det uhærdede materiale skal være mindst +3°C over dugpunktet for at reducere risikoen for kondens og defekter i den endelige finish.
<b>Temperatur på underlaget</b>	+8 °C ... +35 °C
<b>Fugtindhold i underlaget</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ max. 6% acc. Sika Tramex Meter</li> <li>▪ max. 4% acc. CM method</li> </ul>
<b>Ventetid / genbehandling</b>	Referer til det individuelle Produkt Datablad for Sikagard® Wallcoat N

## PRODUKTINFORMATION

<b>Emballage</b>	Referer til det individuelle Produkt Datablad
<b>Holdbarhed</b>	Referer til det individuelle Produkt Datablad
<b>Opbevaringsforhold</b>	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 forurennet 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 skrubnings 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.
- 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 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 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 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 maksimalt tilladte indhold af VOC (product category IIA/i type wb) 140g/l (Limits 2010) for det brugsklare produkt. Maksimumindholdet i Sikagard® Wallcoat PS-11 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 ef-

fektueret 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 PS-11  
August 2018, Version 01.01  
020811910000000003

SikagardWallCoatPS-11-da-DK-(08-2018)-1-1.pdf