

## SYSTEMDATABLAD

# Sikagard® WallCoat PS-11

## VATTENBURET UV-RESISTENT VÄGGBELÄGGNINGSSYSTEM MED LÅGA EMISSIONER

### PRODUKTBESKRIVNING

Sikagard® WallCoat PS-11 är ett väggbeläggningsystem baserat på vattenburen teknologi, bestående av ett 2-komponents slitskikt av epoxiharts och ett 2-komponents ytskikt av vattenburen polyuretan som är lätt att städa.

### ANVÄNDNING

Sikagard® WallCoat PS-11 skall endast användas av erfarna professionella användare

- Applicering på cement och gipsbaserat putsbruk och skrapspacklingar
- Lämplig för produktionsmiljöer i livsmedelsindustrin, läkemedelsindustri och medicinsk teknik

### EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Fogfri
- God UV- och gulfningsresistens
- Väldigt låga VOC-emissioner
- Mycket god resistens mot upprepade rengöringsystem med milda rengöringsmedel och rengöringslösningar
- Fri från lösningsmedel
- Luktfri
- Lätt att applicera
- Lätt att städa

### MILJÖINFORMATION

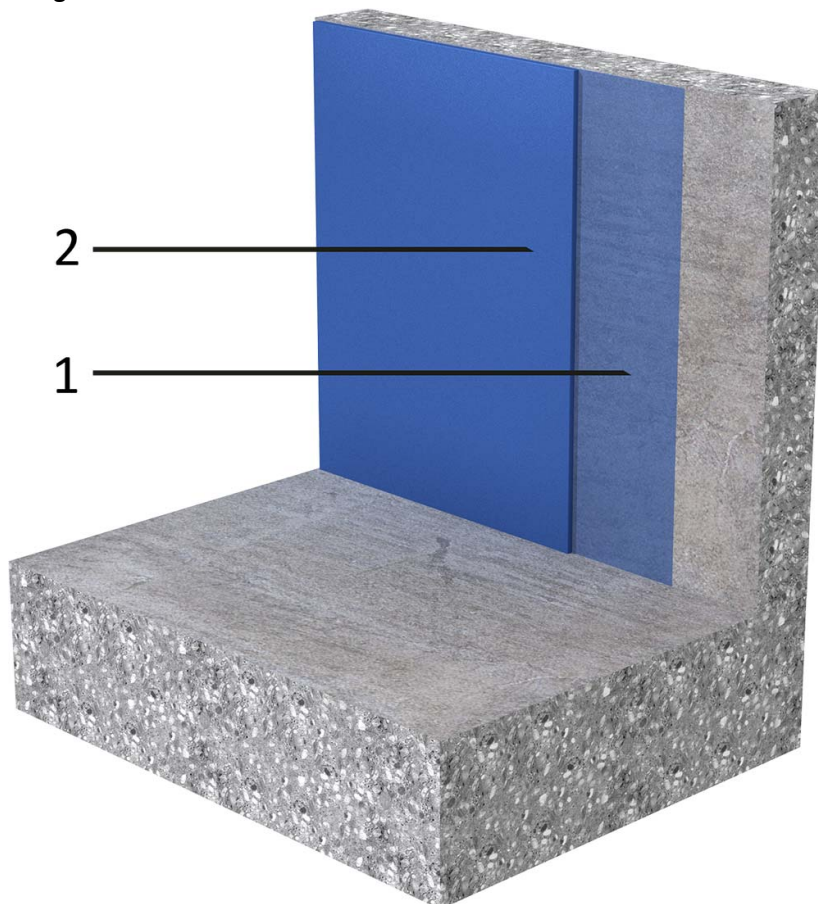
Conformity with LEED v2009 IEQc 4.2: Low-Emitting Materials - Paints and Coatings

## PRODUKTINFORMATION

Förpackning	För mer information se respektive produktdatablad.
Hållbarhet	För mer information se respektive produktdatablad.
Lagringsförhållanden	För mer information se respektive produktdatablad.

## SYSTEMINFORMATION

Systemstruktur Sikagard® WallCoat PS-11



Skikt	Produkt
1. Primer	Sikagard® Wallcoat N + 5% vatten
2. Ytskikt	Sikafloor®-305 W

Kemisk bas	Sikagard® Wallcoat N	2-komponents epoxiharts, vattenburet
	Sikafloor®-305 N	2-komponents polyurethanarts, vattenburet

Utseende Matt yta

Färg I stort sett obgränsat urval av färgnyanser. Se "Begränsningar".

## TEKNISK INFORMATION

**Kemisk resistens** God kemisk resistens mot svaga syror, alkalier, rengöringsmedel och desinfektionsmedel. Kontakta Sika teknisk service vid specifika frågor. Desinfektion med förångad väteperoxid: resistent vid användning av STERIS VHP Technology.

**Mikrobiologiskt motstånd** Se Sikafloor®-305 W Produktdatablad.

## APPLICERINGSINFORMATION

Förbrukning	<b>Skikt</b>	<b>Produkt</b>	<b>Förbrukning</b>
	1. Primer	Sikagard® Wallcoat N	~0,20 kg/m <sup>2</sup> /lager
	2. Ytskikt	Sikafloor®-305 W	~0,15 kg/m <sup>2</sup> /lager
<b>Omgivande lufttemperatur</b>	+8°C min. / +35°C max.		
<b>Relativ luftfuktighet</b>	≤ 80%		
<b>Daggpunkt</b>	Undvik kondens! Underlaget och det ohärdade systemet måste vara minst 3°C över daggpunkten för att minimera risken för kondens och fläckar på ytan.		
<b>Underlagets temperatur</b>	+8°C min. / +35°C max.		
<b>Underlagets fukthalt</b>	▪ Max. 6% enligt Sika Tramex Meter ▪ Max. 4% enligt CM method		
<b>Väntetid/Övermålning</b>	Se Sikagard® Wallcoat N Produktdatablad.		

## UNDERHÅLL

Om ytan på systemet har tagit upp för mycket smuts och inte kan rengöras ordentligt ska den underhållas. Det är också nödvändigt om ytskiktet har förorenats av vätskor som trängt in i ytan. Systemet underhålls enkelt genom lätt slipning av ytan för att sedan beläggas med ett eller två lager av ytskiktet.

## RENGÖRING

Ytskiktet är testat i enlighet med EN 11998:2006, "wet scrub resistance". I enlighet med 13300 är produkten klassifierad i Klass 1. Ytan kan rengöras med en våt svamp, milda rengöringsmedel och sköljas av med rent vatten.

## BEGRÄNSNINGAR

- Blanda först Sikafloor®-305 W komp A och B väl. Addera 5-7% vatten till blandningen och rör sedan om i 1 minut. Vänta 1 minut och blanda igen i 1 minut.
- Mängden vatten som adderas måste vara samma för för varje blandning, annars kan texturen och färgnyansen på ytskiktet variera något.
- Nyligen applicerad Sikagard® WallCoat PS-11 måste skyddas mot fukt, kondens och vatten i minst 24 timmar.
- Säkerställ alltid god ventilation under applicering och härdning.
- För vissa färgnyanser (t ex gul, orange, röd) kan flera lager vara nödvändigt för fullgod täckning.
- En felaktig bedömning och behandling av sprickor i underlaget kan leda till kortare livslängd och att systemet spricker.
- För att säkerställa färgmatchning, använd endast produkter med samma batchnummer.
- Använd alltid samma typ av roller på samma områden då varje typ av roller ger olika textur på ytan.
- Säkerställ att lagret innan är fullt härdat innan nytt lager läggs.
- Krackelering kan uppstå vid beläggning av ytor som inte har torkat.

- Akustiska isoleringsplattor kan förlora viss absorptionsförmåga med beläggning.

## UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska data som anges i detta Produktdatablad baseras på laboratorietester. Faktiska uppmätta data kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.

## LOKALA BEGRÄNSNINGAR

Observera att på grund av lokala föreskrifter kan produktens prestanda variera från land till land. Vänligen konsultera det lokala produktdatabladet för exakt beskrivning av tillämpningsområden.

## MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter, ska användarna konsultera det senaste säkerhetsdatabladet (SDS) innehållande fysiska, ekologiska, toxikologiska och annan säkerhetsrelaterad information.

## LAGSTIFTNING

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sikaprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella

försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande.  
Användaren skall alltid använda sig av den senaste  
utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad,  
vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan  
[www.sika.se](http://www.sika.se).

**Sika Sverige AB**

Domnarvsgatan 15  
Box 8061  
SE-163 08 Spånga, SWEDEN  
Tel +46 8 621 89 00  
[info@se.sika.com](mailto:info@se.sika.com)  
[www.sika.se](http://www.sika.se)



Systemdatablad  
Sikagard® WallCoat PS-11  
Maj 2018, Version 01.01  
020811910000000003

SikagardWallCoatPS-11-sv-SE-(05-2018)-1-1.pdf

