

SYSTEEMINFORMATIEBLAD

Sikagard® Wallcoat PS-11

Watergedragen, UV-bestendig wandcoatingsysteem met lage emissie

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikagard® WallCoat PS-11 is een wandcoating systeem gebaseerd op watergedragen technologie, bestaande uit een 2-componenten epoxyhars basislaag, met een eenvoudig te reinigen, 2-componenten watergedragen PU afwerklaag.

TOEPASSING

Sikagard® WallCoat PS-11 dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

- Toepassing op cement en gipsgebonden pleisterlagen en filmlagen.
- Geschikt voor productiefaciliteiten in de voedings- en drankenindustrie, farmaceutische industrie en medische techniek

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Naadloos, eenvoudig te reinigen afwerking
- Goede UV-bestendigheid, niet vergelend
- Zeer lage VOS emissie
- Uitstekende weerstand aan herhaalde reinigingsregimes met milde detergents en reinigingsmiddelen
- Oplosmiddelvrij
- Goed dekkend vermogen (dekkraft)
- Geurloos
- Eenvoudig te verwerken

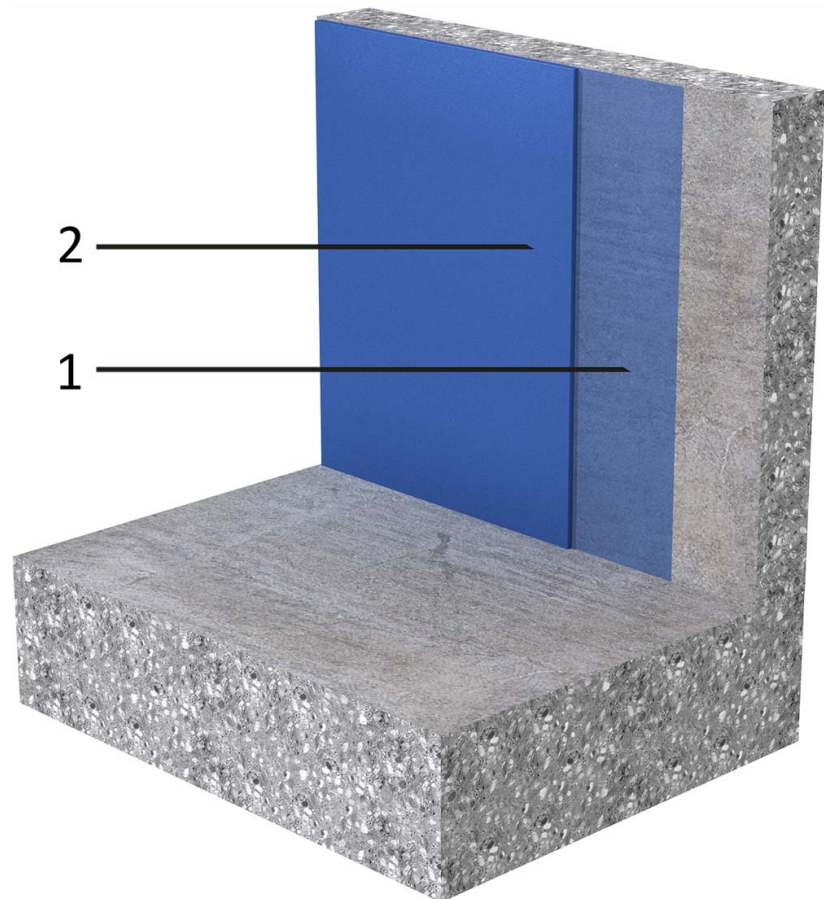
DUURZAAMHEID

Conform LEED v2009 IEQc 4.2:
Lage Emissie Materialen - Verf en Coatings

SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw

Sikagard® WallCoat PS-11



| Laag | Product |
|---------------|---------------------------------|
| 1. Primer | Sikagard® Wallcoat N + 5% water |
| 2. Afwerklaag | Sikafloor®-305 W |

| | | |
|---------------------------------|--|--|
| Chemische basis van het systeem | Sikagard® Wallcoat N | 2-componenten epoxyhars, watergedragen |
| | Sikafloor®-305 W | 2-componenten PU hars, watergedragen |
| Uitstraling van het systeem | Mat | |
| Kleurenpalet van het systeem | RAL en NCS kleuren op aanvraag, zie sectie "Beperkingen" | |

TECHNISCHE INFORMATIE

| | |
|----------------------------|---|
| Chemische resistentie | Goede chemische bestendigheid tegen milde zuren, alkaliën, reinigingsmiddelen en desinfectiemiddelen. Neem voor specifieke informatie contact op met Technical Service van Sika Nederland B.V. Desinfectie met waterstofperoxide in dampfase: Bestendig bij gebruik van STERIS VHP technologie |
| Microbiologische weerstand | Raadpleeg het productinformatieblad van Sikafloor®-305 W |

VERWERKINGSINFORMATIE

| Verbruik | Laag | Product | Verbruik |
|--|---|----------------------|--------------------------------|
| | 1. Primer | Sikagard® Wallcoat N | ~ 0,20 kg/m ² |
| | 2. Afwerklaag | Sikafloor®-305 W | ~ 0,15 kg/m ² /laag |
| Het verbruik en het aantal lagen zijn afhankelijk van de kleur en zuiging van de ondergrond en de dekkraft van de toe te passen kleur. | | | |
| Omgevingstemperatuur | Minimaal +8°C, maximaal +30°C | | |
| Relatieve luchtvochtigheid | Maximaal 80% R.L.V. | | |
| Dauwpunt | Pas op voor condensatie! De temperatuur van de ondergrond en van het niet uitgehard materiaal dient minimaal 3°C hoger te zijn dan het dauwpunt om het risico van condensvorming te verminderen. | | |
| Ondergrondtemperatuur | Minimaal +8°C, maximaal +25°C | | |
| Vochtgehalte ondergrond | <ul style="list-style-type: none">▪ max. 6% volgens Sika Tramex Meter▪ max. 4% volgens CM method | | |
| Wachttijd tot overlagen | Raadpleeg het productinformatieblad van Sikagard® Wallcoat N | | |

WAARDE BASIS

Alle technische gegevens in dit informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

BELANGRIJKE OVERWEGINGEN

- Eerst component A en B van Sikafloor®-305 W goed mengen. Vervolgens 5% tot 7% water aan het mengsel toevoegen en aansluitend 1 minuut mengen. Wacht 1 minuut en meng dan nogmaals 1 minuut.
- De toevoeging van water dient bij elke set gelijk te zijn, anders kunnen verschillen in kleur en textuur optreden.
- Het vers aangebrachte systeem moet worden beschermd tegen vocht, condensatie en water gedurende minimaal 24 uur.
- Zorg altijd voor voldoende frisse lucht en ventilatie tijdens de applicatie en uitharding.
- Bij lichte kleuren zoals wit, geel, oranje en rood, is het wellicht noodzakelijk om meerdere lagen aan te brengen, dit om een goede dekking te verkrijgen.
- Voor slecht dekkende kleuren, zoals bijvoorbeeld geel, oranje en rood is een egale dekking alleen middels spuitapplicatie haalbaar.
- Een foutieve beoordeling en behandeling van scheuren kan leiden tot een vermindering van de levensduur en terugkerende scheurvorming.
- Verwerk per werk of gebied alleen producten met gelijke batchnummers om verzekerd te zijn van een exact gelijke kleur.
- Elk type roller resulteert in een ietwat andere oppervlaktestructuur. Gebruik altijd hetzelfde type roller binnen één gebied.
- Zorg ervoor dat de ondergrond en voorgaande lagen primer of coating volledig droog zijn voordat u verder gaat.
- Haarscheurtjes kunnen als een onvoldoende droog oppervlak wordt overlaagd
- Akoestische isolatieplaten kunnen na coaten enige

akoestische absorptie verliezen.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente veiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgerelateerde gegevens.

ONDERHOUD

Indien het oppervlak van het coatingsysteem zo vervuild is geraakt dat het niet meer goed reinigbaar is, heeft het onderhoud nodig. Dit is ook het geval wanneer de afwerklaag is aangetast door vloeistoffen die in het oppervlak zijn getrokken. Het onderhoud is eenvoudig uit te voeren, door eerst het oppervlak licht te schuren en vervolgens van één of twee lagen van de relevante afwerklaag te voorzien.

ONDERHOUDSREINIGING

De afwerklaag van het systeem is getest volgens EN 11998:2006 gerelateerd aan de natte schrobweerstand. Volgens EN 13300 is het product geclassificeerd in klasse 1. Het oppervlak kan gereinigd worden met een vochtige spons met gebruik van milde reinigingsmiddelen, en nagewassen worden met schoon water.

LOKALE BEPERKINGEN

Wij maken u erop attent dat als gevolg van specifieke lokale voorschriften de gedeclareerde gegevens voor dit product van land tot land kunnen verschillen. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze productinformatie.

WETTELIJKE KENNISGEVING

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige algemene voorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Sika Nederland B.V.

Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Tel. +31 (0) 30-241 01 20
Fax +31 (0) 30-241 44 82

Systeeminformatieblad
Sikagard® WallCoat PS-11
Maart 2024, Version 01.03
02081191000000003

SikagardWallCoatPS-11-nl-NL-(03-2024)-1-3.pdf

