

SYSTEEMINFORMATIEBLAD

Sikagard® Wallcoat PS-13

Watergedragen, UV-bestendig wandcoatingsysteem met lage emissie

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikagard® WallCoat PS-13 is een wandcoating systeem gebaseerd op watergedragen technologie, bestaande uit een acrylhars primer en basislaag met een eenvoudig te reinigen, 2-componenten watergedragen PU afwerklaag.

TOEPASSING

Sikagard® WallCoat PS-13 dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

- Voor op beton, baksteen, cement- en gipsgebonden ondergronden, metalen oppervlakken, hout, tegels en sommige plastics.
- Geschikt voor productiefaciliteiten in de farmaceutische en medische industrie. Ook geschikt voor de voedings- en drankenindustrie, ziekenhuizen, zorginstellingen, keukens, gevangenissen en vrijetijdsvoorzieningen.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Naadloos, eenvoudig te reinigen afwerking
- Goede UV-bestendigheid en niet vergelend
- Zeer lage VOS emissie
- Uitstekende weerstand aan herhaalde reinigingsregimes met milde detergents en reinigingsmiddelen
- Sterk en zeer duurzaam
- Meer flexibel in vergelijking tot standaard acryl systemen, verbeterde bestendigheid tegen scheuren en afbladderen
- Oplosmiddelvrij
- Goed dekkend vermogen (dekkraft)
- Geurloos
- Eenvoudig aan te brengen

DUURZAAMHEID

- Conform LEED v2009 IEQc 4.2:
Lage Emissie Materialen - Verf en Coatings
- VOS Emissie certificaat volgens AgBB keuringseisen, Eurofins testrapport 770029A, voor Sikafloor®-305 W
- VOS Emissie certificaat volgens French regulation Decret DEVL 110334675A, Eurofins, testrapport 392-2014-00270301, voor Sikagard®-403 W

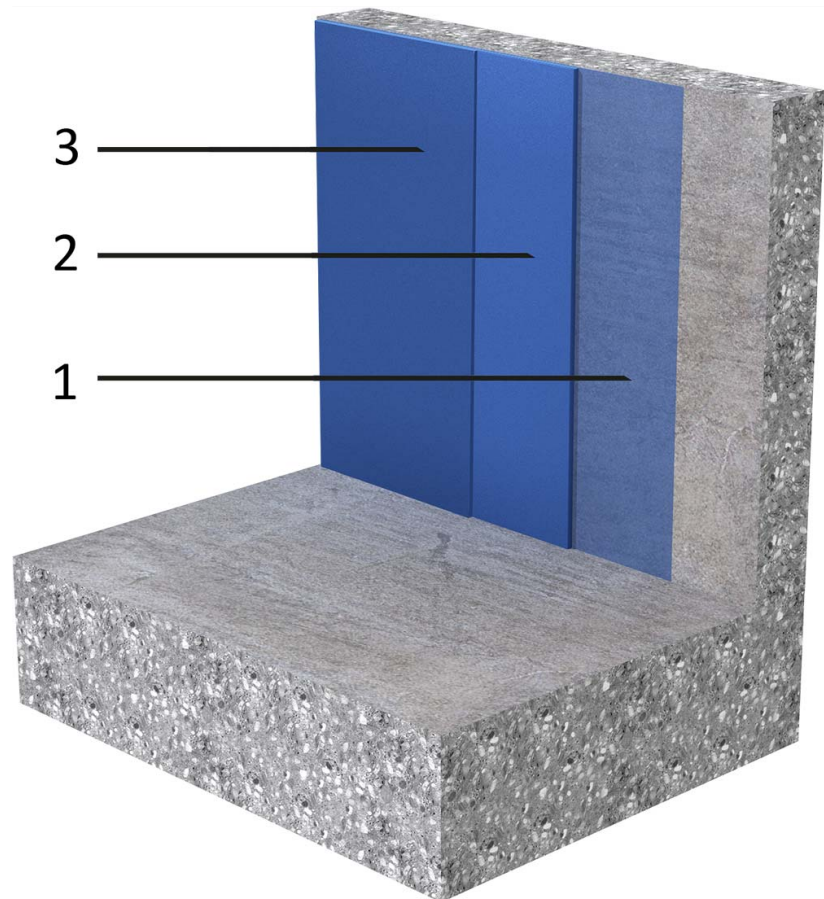
TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- ILF, testrapport 14072, natte schrobweerstand volgens EN ISO 11998, voor afwerklaag Sikafloor®-305 W
- Hohenstein Laboratories, testrapport 10.8.3-0058-10, bepaling van de antibacteriële activiteit volgens ISO 22196, voor afwerklaag Sikafloor®-305 W
- IPA, testrapport SI 1008-533, biologische resistentie volgens ISO 846, voor afwerklaag Sikafloor®-305 W

SYSTEEMINFORMATIE

Systeempbouw

Sikagard® WallCoat PS-13



Laag	Product
1. Primer	Sikagard®-403 W + 5% water
2. Tussenlaag	Sikagard®-403 W
3. Afwerklaag	Sikafloor®-305 W

Chemische basis van het systeem	Sikagard®-403 W	Acryl copolymeer dispersie, watergedragen
	Sikafloor®-305 W	2-component polyurethaan, watergedragen
Uitstraling van het systeem	Mat	
Kleurenpalet van het systeem	RAL en NCS kleuren op aanvraag, zie sectie "Beperkingen"	
Nominale dikte van het systeem	250 - 300 µm	

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: <ul style="list-style-type: none">▪ Bestendig bij gebruik van STERIS VHP technologie▪ Bestendig tegen PEA verdampingstechnologie, maximaal 8 uur	
Microbiologische weerstand	Uitstekend	(ISO 846)

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Laag	Product	Verbruik
	1. Primer	Sikagard®-403 W	~ 0,20 kg/m ²
	2. Tussenlaag	Sikagard®-403 W	~ 0,25 kg/m ²
	3. Afwerklaag	Sikafloor®-305W	~ 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.			
Producttemperatuur	Minimaal +10°C, maximaal +30°C		
Omgevingstemperatuur	Minimaal +10°C, maximaal +30°C		
Relatieve luchtvochtigheid	Maximaal 75% 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 +10°C, maximaal +30°C		
Vochtgehalte ondergrond	<ul style="list-style-type: none">▪ max. 6% volgens Sika Tramex Meter▪ max. 4% volgens CM methode		
Wachttijd tot overlagen	Raadpleeg het productinformatieblad van Sikagard®-403 W		
Verwerkt product belastbaar na	Raadpleeg het productinformatieblad van Sikafloor®-305 W		

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. Voeg vervolgens 5% tot 7% water aan de volledig gemengde set toe, en nogmaals mengen gedurende 1 minuut. 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 van de afwerklaag 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 optreden indien een onvoldoende droog oppervlak wordt overlaagd.
- Akoestische isolatieplaten kunnen na het 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 seallaag van het systeem is getest volgens EN 11998:2006 gerelateerd aan de natte schrobweerstand. Volgens EN 13300 is het product geïnclassificeerd 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-13
Maart 2024, Version 01.03
020813910000000004

SikagardWallCoatPS-13-nl-NL-(03-2024)-1-3.pdf

