

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sikagard® PoolCoat

WATERGEDRAGEN COATING VOOR ZWEMBADEN

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikagard PoolCoat is een 1-component, in watergedispergeerde, gepigmenteerde coating met goede waterbestendigheid.

TOEPASSING

Als beschermende coating van betonnen waterbassins en zwembaden, alsmede van oppervlakken van beton, stucwerk, cementvezelplaten of chloorrubbercoatings die aan weersinvloeden worden blootgesteld. Toepassen bij openbare zwembaden waar alleen waterbehandeling via chloreren plaatsvindt.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Hoge verkrijgings- en kleurstabiliteit
- Uitstekende resistentie tegen zonnebrandcrèmes en lotions
- Hoge bestendigheid tegen water en chemicaliën
- Kan over oude chloorrubberlagen worden aangebracht
- Eenvoudig te reinigen en te desinfecteren
- Langere onderhoudsintervallen

PRODUCTINFORMATIE

Verpakking	Emmer à 10 ltr
Kleur	Wit, zwart, * adriablauw, blauw 32, green 21, sea green, ocean green, antraciet, RAL 7032 en RAL 1015. Kleine kleurverschillen kunnen niet voorkomen worden door verschillen in de ruwe grondstoffen. * Adriablauw (organisch pigment) kan onderhevig zijn aan enige verkleuring.
Houdbaarheid	Ca. 1 jaar
Opslagcondities	In originele, ongeopende verpakking, koel en droog opgeslagen. Beschermen tegen vorst.
Soortelijk gewicht	Bij + 23°C ca. 1,32 kg/liter
Vaste stofgehalte in gewichtsdelen	Ca. 60%
Vaste stofgehalte in volumedelen	Ca. 47%

TECHNISCHE INFORMATIE

Chemische resistentie	Bestand tegen zure - en alkalische reinigingsmiddelen, desinfectiemiddelen en gechloreerd water volgens de aanbevelingen van Sika Duitsland GmbH. Niet bestand tegen oplosmiddelen.	
Thermische weerstand	droge hitte + 60°C	warm water, vochtige hitte + 30 °C

SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw	<p>Beton: Betonnen ondergrond voorbehandelen middels stralen of hoge druk water reinigen. Poriën, holten en ruwheid van de ondergrond dienen met een plamuurmortel te worden gesloten en geëgaliseerd (met bijvoorbeeld Sikagard-720 EpoCem®). Breng vervolgens 2-3 lagen Sikagard PoolCoat aan. De primerlaag met 5% water verdunnen.</p> <p>Cementmortel, vezelcementpanelen: 2 - 3 x Sikagard PoolCoat. De eerste laag 5 % verdunnen met water.</p> <p>Overlagen van oude chloorrubberlagen of andere oud coatinglagen: 1 - 2 x Sikagard PoolCoat</p> <p>Polyesters: Sikagard PoolCoat is niet geschikt voor bassins van glasvezel versterkte polyesters vanwege het gevaar van osmotische blaasvorming. Bij twijfel raadpleeg de Technical Service van Sika Nederland B.V.</p>
----------------------	--

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Verbruik 100 g/m ² 150 g/m ² *	Droge film laagdikte 36 µm 50 µm
*150 g/m ² met 20% verlies voor gemiddelde droge film laagdikte.		
Omgevingstemperatuur	Minimaal + 8°C Maximaal + 30°C	
Relatieve luchtvochtigheid	De luchtvochtigheid dient minder te zijn dan 75 % tijdens de gehele applicatie en droogtijd. Dauwvorming moet tijdens de uithardingsfase van circa 2 dagen beslist worden vermeden, aangezien dit kan leiden tot verstoring van de filmvorming. Ook moet tijdens de uithardingsfase staand water direct worden verwijderd door dweilen of wissen.	
Ondergrondtemperatuur	Minimaal + 8°C Maximaal + 30°C	
Wachttijd tot overlagen	Tussen basislaag (5% verdund) en toplagen - minimaal 1 dag (bij 15°C - 20°C). Bij lagere temperaturen (bijv. tussen 8 – 12°C) dient een wachttijd van minimaal 2 dagen aangehouden te worden.	
Verwerkt product belastbaar na	Minimaal 14 dagen na de laatste coatinglaag, zorg elke dag voor voldoende ventilatie. Het product dient een volledige vernetting te hebben ondergaan.	

VERWERKINGSINSTRUCTIES

VOORBEHANDELING ONDERGROND

De ondergrond dient vrij te zijn van cementschors en andere niet hechtende lagen, losse delen, brosse delen en corrosie bevorderende substanties. Vervuiling (olie en vet), ontkistingsmiddelen en slecht hechtende coatinglagen verwijderen. De gereinigde ondergrond dient

stofvrij te zijn en handdroog.

Voor schoon beton is een proefvlak aanbevolen. Let op het vochtgehalte. Een ondergrond voorbehandeling middels stralen is aanbevolen. Poriën, holten en ruwheid van de ondergrond dienen met een plamuurmortel te worden gesloten en geëgaliseerd (met bijvoorbeeld Sikagard-720 EpoCem®). Raadpleeg voor de wachttijd tot overlagen het productinformatieblad van Sikagard-720 EpoCem®. Oude coatinglagen: Oude,

in goede staat verkerende chloorrubber coatings opruwen door middel van stralen of schuren. In geval van twijfel een proefvlak uitvoeren. Oude, in goede staat verkerende, van kalk-, olie en vetvrij gereinigde Sikagard® PoolCoat lagen kunnen middels hoge druk waterreiniging (ca. 100 - 150 bar) en toevoeging van geschikte reinigingsmiddelen, zonder verder mechanische opruwen met Sikagard® PoolCoat overlaagd worden.

MENGEN

Sikagard® PoolCoat is een kant-en-klaar product. Het product dient onverdund te worden aangebracht uitzonderd de primerlaag. De primerlaag kan maximaal met 5% water verdunnen. Voor het aanbrengen het materiaal goed met een elektrische mixer opruwen.

VERWERKING / GEREEDSCHAPPEN

Kwasten, rollen. Bij voorkeur aanbrengen met een kortharige lamsvelroller. Airless spuiten: SPUITOPENING 0,38 - 0,66 mm, spuihoek 40 – 60°, druk in de spuitmond ca. 180 bar. Sikagard® PoolCoat laat zich probleemloos met in de handel zijnde apparatuur verwerken. Voorkom problemen door te grote laagdikten (blazen).

REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Gereedschap reinigen met water.

BEPERKINGEN

In geval van een hogere chloor- en ozonconcentratie van het water (zie DIN 19643-2) is er een risico van verkrijting en verkleuring. Indien vereist kan een opfrislaag worden toegepast op basis van esthetische gronden. Indien waterbehandeling wordt gedaan door middel van elektrolyse, wordt het gebruik van Sikagard® PoolCoat in het geheel afgeraden.

Opmerking:

Door bladeren (bomen/bloemen) kunnen verkleuringen ontstaan. Dit is door middel van reinigen en afdekken te beperken.

WAARDE BASIS

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

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.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

VOORZORGSMAATREGELEN

Sikagard PoolCoat valt niet onder de regelgeving voor gevaarlijke goederen. Tijdens de applicatie moet aandacht worden besteed aan de veiligheidsaanwijzingen op de etiketten. Houd u aan de plaatselijke voorschriften. In vloeibare toestand vervuult het product water en mag het niet in de riolering, het water en de grond terecht komen. Restanten van verdunner en / of coatingmateriaal moeten in ieder geval volgens de wet worden verwijderd. Verdere details zijn te vinden in onze instructies "Gezondheidsbescherming en preventie van ongevallen".

AFVAL

Restanten van het niet volledig uitgeharde product moeten volgens de wet worden verwijderd. Volledig uitgehard materiaal kan worden verwijderd als huishoudelijk afval volgens de lokale regelgevingen.

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.

Afdeling Utrecht
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Tel: 31 (0) 30-241 01 20

Productinformatieblad
Sikagard® PoolCoat
September 2018, Version 01.01
020706010010000002

SikagardPoolCoat-nl-NL-(09-2018)-1-1.pdf

BUILDING TRUST

