

TECHNISCHE FICHE

Sikagard®-915 Stainprotect

SPECIALE IMPREGNATIE / SEALER TEGEN VLEKKEN VOOR DE CEMENTGEBASEERDE Sikafloor® EN SikaDecor® DEKVLOEREN

PRODUCTBESCHRIJVING

Sikagard®-915 Stainprotect is een 1-component, solventhoudende impregnatie / sealer op basis van silaan die uiterst goede water- en olieafstotende eigenschappen bezit. Hierdoor wordt er een duurzame bescherming tegen vlekken verkregen op steen alsook minerale, cementgebaseerde en betonnen ondergronden.

TOEPASSINGEN

Sikagard®-915 Stainprotect is ontworpen om efficiënt het indringen van waterige oplossingen, vet, olie en andere vlekvormende elementen te verminderen zowel binnen als buitenshuis.

Toepassingen:

- Industriële vloeren en warenhuizen.
- Minerale vloeren in commerciële omgevingen.
- Markten, winkelcentra, supermarkten, enz.

Sikagard®-915 Stainprotect kan op volgende poreuze ondergronden aangebracht worden.

- Betonnen vloeren, geschuurd of niet geschuurd.
- Uitgewassen betonnen ondergronden.
- Zelfnivellerende dekvloeren of toplagen, enz.

Dit product is enkel bestemd voor een puur esthetische bescherming bij cementgebaseerde en/of betonnen ondergronden. Hierbij zijn geen enkele andere beschermende eigenschappen bedoeld.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- 1-Component, moet niet verdund worden
- Laag solventgehalte
- UV en weerbestendig
- Bescherming tegen olie, diesel en water
- Strooi- en dooizout bestendig
- Gemakkelijke applicatie
- Laag verbruik
- Goede duurzaamheid
- Vermindert onderhoud
- Verbetert vorst/dooi bestendigheid

PRODUCTINFORMATIE

UITERLIJK / KLEUR	Doorzichtig geelachtige vloeistof, transparant na uitharding
VERPAKKING	Bus van 10 l
OPSLAGCONDITIES / HOUDBAARHEID	12 maanden vanaf de productiedatum indien opgeslagen in originele verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking, bij temperaturen tussen +5°C en +20°C. Droog opslagen. Beschermen tegen vorst en direct zonlicht. Geopende verpakkingen dienen altijd zo snel mogelijk opgebruikt te worden.

TECHNISCHE GEGEVENS

CHEMISCHE BASIS	Silaan in ethyl alcohol
DENSITEIT	~ 0,86 kg/l (bij +20°C)
PH WAARDE	Niet van toepassing
CHEMISCHE RESISTENTIE	Resistent tegen gebruikte motorolie, diesel, benzine, licht zure of alkalische oplossingen, levensmiddelen, olijfolie, enz. Niet geschikt voor blootstelling aan sterke chemicaliën.

SYSTEEMINFORMATIE

SYSTEEMOPBOUW	1x (2x) Sikagard®-914 W Stainprotect Primer 1x Sikagard®-915 Stainprotect In normale omstandigheden is 1 laag Sikagard®-914 W Stainprotect Primer voldoende, waarna altijd een sealing wordt gedaan met de Sikagard®-915 Stainprotect. Als een extra bescherming tegen water en/of olie nodig is of de ondergrond heel poreus is, kan men een tweede laag Sikagard®-914 W Stainprotect Primer aanbrengen voor men de topcoat/ sealer plaatst. Normaal gezien is 1 laag Sikagard®-915 Stainprotect voldoende. Hiervoor dient de Sikagard®-914 W Stainprotect Primer wel op een juiste manier aangebracht te zijn. De Sikagard®-914 W Stainprotect Primer dient altijd gesealed te worden met de Sikagard®-915 Stainprotect.
---------------	---

TOEPASSINGSINFORMATIE

VERBRUIK *Betonnen of cement gebaseerde dekvloeren:
Niet geschuurde oppervlakken (korrel >100)*

Alleen Sikagard®-915 Stainprotect

	Geschuurd / gepolijst oppervlak	Niet geschuurd / gevlijnd oppervlak
1 ^e applicatie	0,020 - 0,050 l/m ²	~ 0,020 - 0,10 l/m ²
2 ^e applicatie	0,010 - 0,050 l/m ²	~ 0,010 - 0,10 l/m ²

Afhankelijk van de zuigkracht en schuur- of polijstgraad van de ondergrond, wanneer geen Sikagard®-914 W Stainprotect Primer wordt aangebracht, kan een 2e laag Sikagard®-915 Stainprotect noodzakelijk zijn. De vloer moet verzadigd worden met de Sikagard®-915 Stainprotect, dus het verbruik van de 2e laag kan variëren van 0,050 - 0,10 l/m² (= ~ 20 - 100 m²/l).

Betonnen of cement gebaseerde dekvloeren:
Niet geschuurde oppervlakken (korrel <100)

Sikagard®-914 W Stainprotect Primer + Sikagard®-915 Stainprotect

	Geschuurd / gepolijst oppervlak	Niet geschuurd / gevlienderd oppervlak
1 ^e applicatie Sikagard®-914 W Stainprotect Primer	0,030 - 0,050 l/m ²	~ 0,050 - 0,10 l/m ²
2 ^e applicatie Sikagard®-914 W Stainprotect Primer		~ 0,050 l/m ²
1 ^e applicatie Sikagard®-915 Stainprotect	0,020 - 0,050 l/m ²	0,020 - 0,050 l/m ²
2 ^e applicatie Sikagard®-915 Stainprotect	-	-

Om het verbruik van de Sikagard®-915 Stainprotect te bepalen wordt er aangeraden eerst een proefvlak uit te voeren op de te behandelen ondergrond.

ONDERGRONDTEMPERATUUR	Minimaal +10°C / maximaal +30°C
OMGEVINGSTEMPERATUUR	Minimaal +10°C / maximaal +30°C
VOCHTGEHALTE ONDERDRONG	Zorg ervoor dat de ondergrond zo droog mogelijk is voor een betere penetratie van het product. Licht vochtige ondergronden (geen zichtbaar vocht) kunnen behandeld worden, maar verminderen de indringingsdiepte.
RELATIEVE LUCHTVOCHTIGHEID	Maximaal 100%
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, of witte verkleuring of kleverigheid (carbamaat vorming) op de vloerafwerking te verminderen.

VERWERKINGS- INSTRUCTIES

KWALITEIT VAN DE ONDERGROND	<i>Uitgeharde / oud beton of minerale ondergronden:</i> De ondergrond moet gezond zijn, over een open textuur beschikken, en dient schoon en droog te zijn en vrij van vorst, betonhuid, vuil, olie, vet, coatings, slecht hechtende deeltjes en andere oppervlakte verontreinigingen. Het wordt aangeraden Sikagard®-915 Stainprotect altijd te gebruiken in combinatie met de Sikagard®-914 W Stainprotect Primer bij ruwe en zuigende ondergronden. Bij twijfel vooraf een proefvlak uitvoeren.
VOORBEHANDELING VAN DE ONDERGROND	<i>Voor zowel nieuwe ondergronden als opsmukken van bestaande ondergronden:</i> Zorg ervoor dat de ondergrond volledige droog is. De aanwezigheid van vochtigheid zal de indringingsdiepte verminderen.
MENGEN	Sikagard®-915 Stainprotect is klaar voor gebruik. Verdun het materiaal niet. Goed opschudden voor gebruik.

VERWERKING / GEREEDSCHAP

Beton of cemen gebaseerde dekvloeren:

Geschuurde of gepolijste ondergronden (korrel >100)

Breng op een gelijkmatige manier de Sikagard®-915 Stainprotect aan met een airless spuitapparaat voorzien van een aangepaste spuittip (0,1 wordt aangeraden). Verdeel het materiaal met een micro fiber borstel. Een dunne vettige film moet op het oppervlak blijven. Poets het overtollige product weg binnen de 10 minuten met behulp van een boenmachine voorzien van een witte pad/polijstpad.

Hierdoor krijgt men een mooie glanzende afwerking. Polijst het product voor het begint op te drogen.

Beton of cementgebaseerde dekvloeren:

Ruwe, niet-gepolijste oppervlakken (korrel <100)

Voor ruwe, zuigende vloeren dient men eerst Sikagard®-914W Stainprotect Primer als voorbehandeling te gebruiken.

Laat het materiaal 1 tot 2 uur indringen en uitharden.

Voor sterk zuigende ondergronden kan een 2e applicatie noodzakelijk zijn.

Pas als de primer volledig is aangebracht en uitgedroogd kan men deze sealen met de Sikagard®-915 Stainprotect. Al het aangebrachte materiaal dient in te dringen in de ondergrond of weggepolijst te worden. Indien men en overmaat aan materiaal laat opdrogen kan dit niet meer verwijderd worden.

REINIGING GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschap en verwerkingsmateriaal onmiddellijk na gebruik met alcohol, white spirit of een ander geschikte oplosmiddel. Uitgehard materiaal kan enkel nog mechanisch worden verwijderd. Gebruik geen aceton of cellulose verdunners.

WACHTTIJD / OVERLAGEN

Indien nodig, wachttijd tussen verschillende lagen Sikagard®-915 Stainprotect:

Temperatuur	+10°C	+20°C	+30°C
Tijd	~ 24u	~15u	~ 7u

Deze tijden zijn benaderende waarden die worden beïnvloed door wisselende ondergrond- en omgevingsomstandigheden, met name temperatuur en relatieve vochtigheid. Pas na 2 - 3 uur vormt zich een water en olie resistent effect.

OPMERKINGEN BIJ VERWERKING / BEPERKINGEN

- Sikagard®-915 Stainprotect verhoogt de glansgraad van de ondergrond.
- De water absorptie zal enorm gereduceerd worden, maar de dampdoorlaatbaarheid zal weinig of niet veranderen.
- Bij sterk zuigende ondergronden of ongewenste kleuraccenten is het aangeraden de ondergrond voor te behandelen met Sikagard®-914 W Stainprotect Primer.
- Gebruik de Sikagard®-915 Stainprotect niet met overmaat - laat geen plassen achter bij het aanbrengen. Verwijder overtollig materiaal vooraleer het kan drogen.
- Afhankelijk van de water absorptie kan het uitzicht van het oppervlak veranderen dit vanwege de kleurversterkende eigenschappen.
- De aard van de ondergrond alsook de porositeit en absorptie van het oppervlak zal een invloed hebben op de doeltreffendheid van het product. Naargelang de ondergrond en zijn oppervlakbehandeling, kan een verschil in vlek resistentie mogelijk zijn.

- Als er teveel product is aangebracht kan een sterk verdonkerd oppervlak verwacht worden.
- De zuurgevoeligheid van minerale ondergronden zal blijven bestaan, doch zal verminderd worden.
- Bescherm nabij gelegen gebieden bij applicatie van de Sikagard®-915 Stainprotect.
- Vermijd rechtstreeks zonlicht tijdens applicatie.
- Bescherm het product tegen vocht tot deze volledig is uitgedroogd.
- Vloerverwarming moet worden afgelegd.
- Zorg voor voldoende ventilatie tijdens en na applicatie.
- Bij aanbrengen met airless spuitapparatuur, gelieve de nodige veiligheidsmaatregelen te nemen.
- De actieve ingrediënten zijn UV bestendig, het oppervlak zal dus niet geelachtig worden na verloop van tijd.
- Het product wordt bij het aanbrengen beïnvloed door lokale omstandigheden en de karakteristieken van de ondergrond. Indien er geen ervaring is en twijfel is, is het aangeraden een proefvlak aan te leggen op een onopvallende plaats.
- Het overcoaten is niet nodig wanneer Sikagard®-914 W Stainprotect Primer reeds aangebracht is. Het kan enkel nodig zijn een 2e laag te plaatsen indien men de Sikagard®-915 Stainprotect zonder primer heeft aangebracht (vb zwak zuigende betonnen vloer, geschuurd/gepolijst beton).
- Het gecombineerd systeem Sikagard®-914 W Stainprotect Primer + Sikagard®-915 Stainprotect is niet toepasbaar op gepolierde en/ of gepolijste vloeren met een korrel > 100. Bij een te compacte ondergrond zal de Sikagard®-914 W Stainprotect Primer niet voldoende indringen. In dit geval zal 1 of 2 lagen Sikagard®-915 Stainprotect volstaan.
- Indien Sikagard®-914 W Stainprotect Primer als primer is aangebracht, volstaat 1 laag Sikagard®-915 Stainprotect. Een 2e laag zou leiden tot een overvloed aan materiaal op de ondergrond.
- Breng de Sikagard®-915 Stainprotect niet aan op zelfnivellerende mengsels die gips bevatten. Het product mag enkel toegepast worden op 100% cement gebaseerde vloeren.

UITHARDINGSGEGEVENS

BELASTING

(Na applicatie van de Sikagard®-915 Stainprotect)

Ondergrondtemperatuur	+10°C	+20°C	+30°C
Volledig gebruik	~ 48 - 72u	~ 24 - 48u	~ 24u

Deze tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door wisselende ondergrond- en omgevingsomstandigheden.

REINIGING / ONDERHOUD

METHODES

Om het uitzicht na applicatie te behouden, dienen alle spatzen en gemors van de Sikagard®-915 Stainprotect onmiddellijk verwijderd te worden. De vloer dient op regelmatige basis gereinigd te worden met behulp van: boenmachines, schrobmachines, hoge drukreinigers en schrobzuigmachines enz., dit in combinatie met het gepaste detergent en boenproduct

WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze Technische Fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen.

Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten ons controle.

LOKALE BEPERKINGEN

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.

**VEILIGHEIDS- EN
GEZONDHEIDSVORSCHRIFTEN**

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemicaliën verwijzen wij de gebruiker naar het recentste veiligheidsinformatieblad die fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgegevens bevat.

**EU-VERORDENING 2004/42
VOS - RICHTLIJN VERFPRODUCTEN**

Volgens de EU-richtlijn 2004/42 bedraagt het maximaal toegelaten gehalte VOS (Productcategorie IIA / h type sb) 750 g/l (grenswaarden 2010), voor het gebruiksklare product.

Het maximale gehalte bij Sikagard®-915 Stainprotect bedraagt < 530 g/l VOS voor het gebruiksklare product.

HERINNERING

Onze producten dienen zorgvuldig te worden opgeslagen, aangebracht en gehanteerd.

WETTELIJKE INFORMATIE

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 overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. 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 handelbaarheid 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 gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het lokale technische informatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

VOOR MEER INFORMATIE OVER Sikagard®-914 W Stainprotect Primer:



Sika Belgium nv
Flooring
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Tel.: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

Technische fiche
Sikagard®-915 Stainprotect
09/2017, VERSIE 2

NL/België