

PRODUKTDATENBLATT

Sikagard®-914 W Stainprotect Primer

1-komponentige Vorbehandlung für saugende, mineralische Oberflächen

PRODUKTBESCHREIBUNG

1-komponentige, wässrige Vorbehandlung auf Acryl-Copolymer-Basis für nachfolgende Imprägnierung mit Sikagard®-915 Stainprotect.

ANWENDUNG

Sikagard®-914 W Stainprotect Primer soll nur von erfahrenen Fachleuten verwendet werden.

- Als Grundierung für die nachfolgende Sikagard®-915 Stainprotect Imprägnierung.
- Auf allen saugfähigen, zementgebundenen Bodenbelägen, z. B. Betonböden, monolithisch geglättete Betonplatten, Estriche, zementöse Spachtelmassen, Betonwerksteine usw.
- Einsetzbar z. B. für Industrieböden, Lagerhallen, Werkstätten, Gewerbeflächen, Produktionsräumen etc. im Innen- und Aussenbereich.

Hinweis: Die Säureempfindlichkeit der Oberfläche bleibt bestehen, wird durch Sikagard®-914 W Stainprotect Primer jedoch reduziert.

VORTEILE

- 1-komponentig, wasserbasiert, lösemittelarm
- Keine Verdünnung erforderlich
- Dringt tief in die Oberfläche ein und verhindert das Eindringen von Flüssigkeiten und Schmutz
- UV- und witterungsbeständig
- Reduziert den Unterhaltsaufwand
- Beständig gegen Frosttausalz
- Starke Reduktion der Wasseraufnahme bei geringer Reduktion der Wasserdampfdurchlässigkeit
- Anwendungsfreundlich

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Acryl-Copolymerdispersion		
Lieferform	Kanister:	10 l	
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 12 Monate ab Produktionsdatum		
Lagerbedingungen	In ungeöffneten, unbeschädigten Originalgebinden kühl und trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen. Angebrochene Gebinde so schnell wie möglich aufbrauchen.		
Aussehen/Farbtone	Schillernd weissliche Flüssigkeit In getrocknetem Zustand transparent.		
Dichte	~ 1.02 kg/l	(+23 °C)	(EN ISO 2811-1)

SYSTEMINFORMATIONEN

System

Beton oder zementgebundene Estriche (polierte, geschliffene Oberflächen)

Beschichtung	Produkt	Verbrauch
Grundierung:	Sikagard®-914 W Stainprotect Primer	1 * 0.03 - 0.05 l/m ²
Fleckenschutz:	Sikagard®-915 Stainprotect	1 * 0.03 - 0.05 l/m ²

Beton oder zementgebundene Estriche (grob-, ungeschliffene Oberflächen)

Beschichtung	Produkt	Verbrauch
Grundierung:	Sikagard®-914 W Stainprotect Primer	1 - 2 * 0.05 - 0.10 l/m ² 1.
Fleckenschutz:	Sikagard®-915 Stainprotect	1 * 0.05 - 0.10 l/m ²

1. Bei 2-maligem Auftrag der Grundierung halbiert sich der Verbrauch des 2. Arbeitsganges.

Es wird empfohlen Musterflächen anzulegen.

Dies sind theoretische Werte und beinhalten keine Zugaben für Oberflächenporosität, Oberflächenraugigkeit, Niveauunterschiede und Restmaterial im Gebinde etc.

Die Grundierung bei hoher Saugfähigkeit in 2 Arbeitsgängen applizieren.

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Verbrauch	1 - 2 * 0.03 - 0.10 l/m ²								
Lufttemperatur	Min. +10 °C, max. +30 °C								
Relative Luftfeuchtigkeit	Max. 100 %								
Taupunkt	Keine Kondensation! Die Untergrundtemperatur während der Applikation und Aushärtung muss mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen. Keine Feuchtigkeitseinwirkung bis zur vollständigen Aushärtung des Systems (ca. 48 Stunden, +20 °C).								
Untergrundtemperatur	Min. +10 °C, max. +30 °C Keine direkte Sonneneinstrahlung!								
Untergrundfeuchtigkeit	Der Untergrund muss so trocken wie möglich sein, um die Penetration der Imprägnierung zu fördern. Eine leichte Feuchtigkeit ist akzeptabel, verringert jedoch die Eindringtiefe.								
Aushärtezeit	<table><thead><tr><th>Temperatur</th><th>Belastbar</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>~ 48 - 72 Stunden</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>~ 24 - 48 Stunden</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>~ 24 Stunden</td></tr></tbody></table>	Temperatur	Belastbar	+10 °C	~ 48 - 72 Stunden	+20 °C	~ 24 - 48 Stunden	+30 °C	~ 24 Stunden
Temperatur	Belastbar								
+10 °C	~ 48 - 72 Stunden								
+20 °C	~ 24 - 48 Stunden								
+30 °C	~ 24 Stunden								

Wichtig: Diese Richtwerte verändern sich je nach Witterungsbedingungen.

Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen	Sikagard®-915 Stainprotect auf Sikagard®-914 W Stainprotect Primer		
	Untergrundtemperatur	Minimum	Maximum
	+10 °C	4 Stunden	1.
	+20 °C	2 Stunden	1.
+30 °C	1 Stunde	1.	

1. Es wird empfohlen am selben Arbeitstag zu versiegeln.

Diese Werte werden durch wechselnde Witterungsbedingungen beeinflusst, speziell durch Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

WEITERE HINWEISE

Die Oberflächenfarbe wird wenn überhaupt nur geringfügig verändert. Der Glanz wird jedoch verstärkt.

Durch die Anwendung von Sikagard®-914 W Stainprotect Primer wird die Flüssigkeitsaufnahme grösstenteils reduziert, die Wasserdampfdurchlässigkeit wird jedoch nur geringfügig beeinträchtigt.

Nicht zu viel Sikagard®-914 W Stainprotect Primer auftragen. Überschüssiges Material ist vor der Aushärtung zu entfernen.

Die Wirkung ist abhängig von der Qualität und Saugfähigkeit des Untergrundes. Je nach Untergrund und Oberflächenbeschaffenheit zeigt die Imprägnierung unterschiedliche Ergebnisse.

Die Säureempfindlichkeit der Oberflächen bleibt weiterhin bestehen, wird jedoch reduziert.

Angrenzende Flächen sind gegen Spritzer vor Sikagard®-914 W Stainprotect Primer und Sikagard®-915 Stainprotect zu schützen.

Applikation bei direkter Sonneneinstrahlung vermeiden.

Feuchtigkeitskontakt ist bis zur vollständigen Aushärtung zu vermeiden.

Fussbodenheizung ist während der Verarbeitung und bis zur vollständigen Aushärtung auszuschalten.

Bei Verwendung eines Sprühgerätes ist dessen Bedienungsanleitung zu beachten.

Während der Verarbeitung und bis zur vollständigen Aushärtung ist für ausreichende Belüftung zu sorgen.

Im Zweifelsfall ist eine Musterfläche anzulegen.

Die Kombination von Sikagard®-914 W Stainprotect Primer mit Sikagard®-915 Stainprotect darf nicht auf polierten Oberflächen eingesetzt werden die keine Saugfähigkeit aufweisen, weil Sikagard®-914 W Stainprotect Primer aufgrund der Dichtheit dann nicht in den Untergrund eindringen kann. In diesem Fall genügt ein 1-facher oder 2-lagiger Auftrag von Sikagard®-915 Stainprotect.

Wenn Sikagard®-914 W Stainprotect Primer als Vorbehandlung aufgebracht wird, genügt eine 1-lagige Applikation von Sikagard®-915 Stainprotect.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das SDS enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte sowie physikalische, ökologische, toxiologische und andere sicherheitsrelevante Daten.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT/VORBEHANDLUNG

Trocken, sauber, fett- und ölfrei, keine Zementhaut oder losen Teile.

Feuchtigkeit verringert die Eindringtiefe von Sikagard®-914 W Stainprotect Primer.

Im Zweifelsfall ist eine Musterfläche zu erstellen.

Vorbehandlung

Staub, lose und schlecht haftende Teile müssen restlos entfernt werden, vorzugsweise mit einem Industriestaubsauger.

MISCHEN

Sikagard®-914 W Stainprotect Primer wird gebrauchsfertig geliefert.

Material **nicht** verdünnen.

Vor Gebrauch gut aufschütteln.

APPLIKATION

Vor dem Applizieren Feuchtigkeitsgehalt, relative Luftfeuchtigkeit und Taupunkt überprüfen.

Sikagard®-914 W Stainprotect Primer ist mit einer Niederdruck-Spritze (Düse 0.3 „blau“) gleichmässig auf den Bodenbelag aufzutragen und Hand in Hand von einer 2. Person gleich nach dem Auftrag mit einem kurzflorigen Roller (Polyamid/Nylon) vollständig und gleichmässig nachzurollen.

Wo nötig kann die 2. Grundierung nach der Aushärtung (ca. 1 - 2 Stunden) analog aufgebracht werden.

GERÄTEREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

UNTERHALT

REINIGUNG

Um das Erscheinungsbild der mit Sikagard®-914 W Stainprotect Primer beschichteten Fläche zu erhalten, müssen Verschmutzungen sofort entfernt werden sowie der Boden regelmässig mit geeigneten Reinigungsgeräten und Reinigungsmitteln gereinigt werden.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vorschriften von Land zu Land verschieden sein können. Die genauen Produktdaten entnehmen Sie bitte dem für das jeweilige Land gültigen Produktdatenblatt.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Sika Schweiz AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Produktdatenblatt
Sikagard®-914 W Stainprotect Primer
April 2023, Version 01.03
020815110010000010

Sikagard-914WStainprotectPrimer-de-CH-(04-2023)-1-3.pdf