

PRODUKTDATENBLATT

Sikagard®-914 W Stainprotect Primer

Vorbehandlung zum Schutz vor Verschmutzungen
für saugende, mineralische Oberflächen

BESCHREIBUNG

Sikagard®-914 W Stainprotect Primer ist eine 1-komponentige Vorbehandlung auf wässriger Acryl-Copolymer-Basis für nachfolgende Imprägnierung mit Sikagard®-915 Stainprotect.

ANWENDUNG

Sikagard®-914 W Stainprotect Primer ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

Sikagard®-914 W Stainprotect Primer wurde entwickelt Um die Durchdringung effizient zu reduzieren Wässrige oder saure Flüssigkeiten, Schmutz und andere schädliche Elemente im Innen- oder Außenbereich. Es kann in folgenden Bereichen eingesetzt werden: ▪ Industrieböden und Lagerhallen ▪ Mineralböden im gewerblichen Bereich ▪ Märkte, Einkaufszentren, Supermärkte, etc.

Als Grundierung auf allen saugfähigen, zementgebundenen Bodenbelägen wie z.B. Betonböden, monolith geglättete Betonplatten, Estriche, zementöse Spachtelmassen, Betonwerksteine usw. in Handel und Industrie im Innen- und Aussenbereich für die nachfolgende Imprägnierung mit Sikagard®-915 Stainprotect.

Es kann eingesetzt werden für

- Industrieböden und Lagerhallen
- mineralische Böden im gewerblichen Bereich
- Märkte, Einkaufszentren, Supermärkte, usw.

PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	Acryl-Copolymer-Dispersion
Lieferform	10 Liter Kunststoffkanister
Aussehen/Farbe	weisse Flüssigkeit, klar / transparent nach Aushärtung
Haltbarkeit	12 Monate ab Produktionsdatum

Sikagard®-914 W Stainprotect Primer kann auf folgende poröse Untergründe appliziert werden:

- Betonböden
- selbstverlaufende Estriche oder Bodenbeläge

Hinweis: Die Säureempfindlichkeit der Oberflächen bleibt weiterhin bestehen, wird durch Sikagard®-914 W Stainprotect Primer jedoch reduziert!

VORTEILE

- 1-komponentig, keine Verdünnung erforderlich
- sehr einfach in der Anwendung
- niedriger Lösemittelgehalt
- anwenderfreundlich
- UV- und witterungsbeständig
- gute Beständigkeit
- dringt tief in die Oberfläche ein und verringert das Eindringen von Flüssigkeiten und sonstigem Schmutz
- reduzierter Unterhaltsaufwand
- beständig gegen Frosttausalz
- verbessert die Frost-/Tausalzbeständigkeit

Lagerbedingungen In ungeöffneten, unbeschädigten Originalgebinden kühl und trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen. Angebrochene Gebinde so schnell wie möglich aufbrauchen.

Dichte ~ 1,02 kg/Liter (bei +20°C)

SYSTEMDATEN

Systemaufbau Anwendung auf normal saugendem Untergrund:

1 * (2 *) Sikagard®-914 W Stainprotect Primer
1 * Sikagard®-915 Stainprotect

Auf die vorbereitete Oberflächen zuerst eine Lage Sikagard®-914 W Stainprotect Primer applizieren. Im Falle eines gewünschten Schutzes vor Flüssigkeiten oder Öl oder bei sehr porösen Untergründen muss eine zweite Schicht Sikagard®-914 W Stainprotect Primer aufgebracht werden. Sikagard®-914 W Stainprotect Primer niemals ohne Sikagard®-915 Stainprotect anwenden.

VERARBEITUNGSHINWEISE

Verbrauch **Beton, SikaScreed® HardTop oder zementöser Ausgleichsmörtel: geglättete Oberfläche mit normaler Saugfähigkeit**
Sikagard®-914 W Stainprotect Primer + Sikagard®-915 Stainprotect
1 - 2 AG Sikagard®-914 W Stainprotect Primer ~ 0.1 Liter/m²/je AG
1 AG Sikagard®-915 Stainprotect ~ 0.05 - 0,1 Liter/m²
Um den exakten Verbrauch zu bestimmen, ist eine Probefläche mit Sikagard®-914 W Stainprotect Primer anzulegen.

Lufttemperatur mindestens +10°C / maximal +30°C

Relative Luftfeuchtigkeit maximal 100 %

Taupunkt Während der Applikation und der Aushärtung muss die Untergrundtemperatur mindestens +3°C über der Taupunkttemperatur liegen. Vor Betauung schützen!
Zu beachten: niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit erhöhen die Gefahr des Ausblühens.

Untergrundtemperatur mindestens +10°C / maximal +30°C

Untergrundfeuchtigkeit Der Untergrund muss so trocken wie möglich sein. Eine leichte Feuchtigkeit ist möglich, reduziert jedoch die Eindringung von Sikagard®-914 W Stainprotect Primer.

Wartezeit/Überarbeitbarkeit Wartezeit zwischen zwei Arbeitsgängen

Temperatur	Zeit
+10°C	~ 4 Stunden
+20°C	~ 2 Stunden
+30°C	~ 1 Stunde

Hinweis: Die angegebenen Zeiten werden durch ändernde Bedingungen, insbesondere durch Temperatur und Luftfeuchtigkeit beeinflusst. Die Schutzwirkung von Sikagard®-914 W Stainprotect Primer entwickelt sich nach 2 - 3 Stunden.

Appliziertes Material Einsatzbereit	Temperatur	belastbar nach
	+10°C	~ 48 - 72 Stunden
	+20°C	~ 24 - 48 Stunden
	+30°C	~ 24 Stunden

Die angegebenen Zeiten werden durch ändernde Bedingungen, insbesondere durch Temperatur und Luftfeuchtigkeit beeinflusst.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT / UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Ausgehärteter / alter Beton:

Der Untergrund muss eben, trocken staubfrei und frei von Verunreinigungen sein. Alle lose und absanden- den Teile sowie haftungsmindernde Substanzen sind vollständig zu entfernen. Im Zweifelsfall ist eine Probe- fläche anzulegen.

Für Neubau und Sanierung:

Der Untergrund muss so trocken wie möglich sein. Feuchtigkeit verringert die Eindringtiefe von Sika- gard®-914 W Stainprotect Primer.

VERARBEITUNG

Mischen

Sikagard®-914 W Stainprotect Primer wird gebrauchsfertig geliefert. Material nicht verdünnen. Vor Gebrauch gut aufschütteln.

Betonböden oder zementöse Estriche

Sikagard®-914 W Stainprotect Primer ist mit geeignetem Spritzgerät (Düse 0,25 - 0,3 mm) gleichmäßig auf den Bodenbelag aufzutragen und Hand in Hand von einer zweiten Person gleich nach dem Auftrag mit einem kurzflorigen Roller (Polyamid/Nylon) zur Erzielung einer gleichmäßigen Oberfläche nachzurollen. Sikagard®-914 W Stainprotect Primer 1 - 2 Stunden einwirken und trocknen lassen.

Bei stark saugenden Untergründen wird ein zweimaliger Auftrag empfohlen.

Nach der Trocknung ist Sikagard®-915 Stainprotect mit einem geeigneten Sprühgerät aufzutragen.

Während der Applikation und Aushärtung ist für ausreichende Belüftung zu sorgen.

Beachten: Angrenzende Flächen gegen Spritzer schützen.

WERKZEUGREINIGUNG

Alle Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser und einem geeigneten Reinigungsmittel reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

UNTERHALT

Alle Verschmutzungen sind sofort von Sikagard®-914 W Stainprotect Primer zu entfernen. Für eine hohe, dauerhafte Oberflächengüte und Erhalt des dekorativen Aussehens ist das Aufbringen eines Pflegemittels und eine regelmäßige Pflege mit geeigneten Reinigungsmitteln empfehlenswert. Schleifende Beanspruchungen können zu einem Verkratzen der Oberfläche führen. Das Reinigungskonzept ist vom jeweiligen Reinigungsunternehmen auf die örtlichen Gegebenheiten abzustimmen.

WICHTIGE 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 gemindert.
- Nicht zu viel Sikagard®-914 W Stainprotect Primer anwenden – überschüssiges Material vor der Aushärtung 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 gegen Spritzer von Sikagard®-914 W Stainprotect Primer und Sikagard®-915 Stainprotect schützen.
- Applikation unter direkter Sonneneinstrahlung vermeiden.
- Feuchtigkeitskontakt vor vollständiger Aushärtung vermeiden.
- Fußbodenheizung während der Verarbeitung und Aushärtung ausschalten.
- Während der Verarbeitung und der Aushärtung ist für ausreichende Belüftung zu sorgen.
- Bei Verwendung eines Sprühgerätes ist dessen Bedienungsanleitung zu beachten.
- Im Zweifelsfall ist eine Musterfläche mit Sikagard®-914 W Stainprotect Primer anzulegen.
- Die Kombination von Sikagard®-914 W Stainprotect Primer mit Sikagard®-915 Stainprotect darf nicht auf polierten Oberflächen eingesetzt werden, keine Saugfähigkeit aufweisen, weil Sikagard®-914 W Stainprotect Primer aufgrund der Dichtigkeit dann nicht in den Untergrund eindringen kann. In diesem Fall genügt ein einfacher oder zweilagiger Auftrag von Sikagard®-915 Stainprotect.
- Wenn Sikagard®-914 W Stainprotect Primer als Vorbehandlung aufgebracht wird, genügt eine einlagige Applikation von Sikagard®-915 Stainprotect.

PRODUKTDATENBLATT

Sikagard®-914 W Stainprotect Primer

April 2017, Version 01.01

020815110010000010

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das Sicherheitsdatenblatt enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte und enthält physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten. Zu finden unter www.sika.at

EU-VERORDNUNG 2004 / 42 (DECOPAINT RICHTLINIE)

Der in der EU-Verordnung 2004/42 erlaubte maximale Gehalt an VOC (Produktkategorie IIA /g Type wb) beträgt im gebrauchsfertigen Zustand 50 g/Liter (Limit 2010).

Der maximale Gehalt von Sikagard®-914 W Stainprotect Primer im gebrauchsfertigen Zustand ist < 30 g/Liter VOC.

RECHTLICHE HINWEISE

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen, können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß Produktdatenblättern bis zum Verfallsdatum. Produkthanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter www.sika.at abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Tel: 05 0610 0
Fax: 05 0610 1901
www.sika.at



PRODUKTDATENBLATT
Sikagard®-914 W Stainprotect Primer
April 2017, Version 01.01
020815110010000010

Sikagard-914WStainprotectPrimer-de-AT-(04-2017)-1-1.pdf

