

PRODUKTDATENBLATT

Sikagard®-850 Activator

Grundierung für Sikagard®-850 Clear auf beschichteten, mineralischen Untergründen oder Holz

PRODUKTBE SCHREIBUNG

1-komponentige, gebrauchsfertige Grundierung für Sikagard®-850 Clear auf beschichteten, mineralischen Untergründen oder Holz zur Verbesserung der Anwendung und Haftung. Dieses Produkt ist Teil des Sikagard® Anti-Graffiti-Systems.

ANWENDUNG

Als Grundierung für das Sikagard®-850 Anti-Graffiti-Beschichtungssystem auf beschichteten, mineralischen Untergründen oder Holz.

VORTEILE

- Gebrauchsfertig, keine Verdünnung vor Ort erforderlich
- Haftungsfördernde Grundierung
- Speziell verwendet mit Sikagard®-850 Clear
- Frei von Toluol und anderen aromatischen Lösungsmitteln
- Auftragen mit Pinsel oder Rolle

PRODUKTINFORMATIONEN

Lieferform	Eimer:	0.8 kg 4.0 kg
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 9 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +35 °C. Trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.	
Aussehen/Farbtone	Klare, gelbliche Flüssigkeit	
Dichte	~ 0.76 kg/l	(+23 °C)
Viskosität	~ 1.1 mm ² /s	

SYSTEMINFORMATIONEN

Systemaufbau	Beschichtung	Produkt
	Grundierung für unbeschichtete, mineralische Untergründe (ausser Holz):	Sikagard®-552 W Aquaprimer + Sikagard®-850 Activator
	Grundierung für beschichtete, mineralische Untergründe oder Holz:	Sikagard®-850 Activator
	Anti-Graffiti-Beschichtung:	Sikagard®-850 Clear

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Verbrauch	50 - 100 g/m ² Im Allgemeinen ist ein Anstrich auf einem entsprechend vorbereiteten, gleichmässigen und grundierten Untergrund ausreichend.
Lufttemperatur	Min. +8 °C, max. +35 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	≤ 80 %
Taupunkt	Keine Kondensation! Untergrundtemperatur muss während der Applikation und Aushärtung mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen.
Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen	Sikagard®-850 Clear soll nicht später als 5 Stunden nach dem Sikagard®-850 Activator aufgetragen werden.
Trockenzeit	Eine Trocknungszeit von 1 - 2 Stunden bei Umgebungstemperatur und 40 % r.F. ist erforderlich, um die Bildung eines konsistenten Grundierungsfilms zu ermöglichen. Eine höhere relative Luftfeuchtigkeit verlängert die Trocknungszeit.

MESSWERTE

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

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, toxi-kologische und andere sicherheitsrelevante Daten.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT/VORBEHANDLUNG

Geeignete Untergründe sind:

- Beschichteter Beton
- Mauerwerk
- Zementgebundener Putz
- Holz

Auf Untergründe mit einem rauen Oberflächenprofil wird es schwierig eine gleichmässige Schichtdicke zu erzeugen. Dies kann zu vermindertem Schutz und verminderter Reinigungsfähigkeit führen. Es wird empfohlen, die Oberfläche vor dem Auftragen der Anti-Graffiti-Beschichtung mit einem geeigneten Spachtel auszugleichen.

Bestehende Beschichtungen müssen auf ihre Verträglichkeit mit Sikagard®-850 Activator und Sikagard®-850 Clear getestet werden.

Sehr glatte Untergründe können durch leichtes Schleifen leicht aufgeraut werden.

Untergrund mit geeigneten Reinigungsgeräten vorbereiten, z. B. Dampfreinigung oder Niederdruck-Wasserstrahlen.

Der Untergrund muss sauber, trocken, fest und frei von allen Verunreinigungen wie Schmutz, Öl, Fett und lockerem, bröckeligem Material sein, die die Haftung der Beschichtung verringern können.

APPLIKATION

Strikt an die Installationsverfahren halten, wie sie in den Verfahrensanweisungen, Anwendungshandbüchern und Arbeitsanweisungen definiert sind. Diese sind stets an die tatsächlichen Standortbedingungen anzupassen.

Sikagard®-850 Activator gleichmässig mit einem Pinsel, einer Vliesrolle oder einem Airless-Spritzgerät in der erforderlichen Verbrauchsmenge auf den vorbereiteten Untergrund auftragen.

Auf rauen Untergründen Sikagard®-850 Activator mit einem Pinsel auftragen und sicherstellen, dass dieser die gesamte Oberfläche einschliesslich der Hohlräume bedeckt.

GERÄTEREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Lösungsmittel reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt 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®-850 Activator
Juli 2023, Version 02.01
020303060010000015

Sikagard-850Activator-de-CH-(07-2023)-2-1.pdf