

PRODUKTDATENBLATT

Sikagard®-850 Primer

Grundierung für Sikagard®-850 Clear auf unbeschichteten, mineralischen Untergründen



BESCHREIBUNG

Polysiloxanbasierte, 1-komponentige, gebrauchsfertige Grundierung für saugende Untergründe. Systembestandteil von Sikagard®-850 Clear.

ANWENDUNG

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

VORTEILE

- Niedrige Viskosität
- Gebrauchsfertig, keine Verdünnung vor Ort erforderlich
- Haftungsfördernde Grundierung
- Speziell in Verbindung mit Sikagard®-850 Clear
- Auftragen durch Streichen, Rollen oder Airless-Spritzen

ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

- CE Kennzeichnung gemäß EN 1504-2, Zertifizierungsstelle 0866

PRODUKTINFORMATION

Zusammensetzung	Mischung aus modifiziertem Polysiloxanpolymer und Lösungsmittel	
Lieferform	0,8 kg Dose 4,0 kg Eimer	
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 9 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C. Trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.	
Aussehen/Farbe	Klare Flüssigkeit	
Dichte	~ 0,87 kg/l	
Flammpunkt	~ +35 °C	
Viskosität	~ 110 mPas	(+20 °C)
	~ 90 mPas	(+40 °C)
VOC Gehalt	~ 500 g/l	(Berechnet)

SYSTEMDATEN

Systemaufbau	Beschichtung	Produkt
	Grundierung für unbeschichtete Untergründe (außer Holz)	Sikagard®-850 Primer
	Grundierung für beschichtete, mineralische Untergründe	Sikagard®-850 Activator
	Anti-Graffiti-Beschichtung	Sikagard®-850 Clear

VERARBEITUNGSHINWEISE

Verbrauch	~ 100 - 150 g/m ² Im Allgemeinen ist ein Anstrich auf einem entsprechend vorbereiteten, gleichmäßigen 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/Überarbeitbarkeit	Warten bis die Oberfläche nicht mehr nass aber noch klebrig ist. In der Regel 2 - 3 Stunden, je nach Wetterbedingungen.

MESSWERTE

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

WICHTIGE HINWEISE

Sikagard®-850 Primer ist für industrielle und kommerzielle Anwendungen vorgesehen. Dazu ist die persönliche Schutzausrüstung erforderlich und vorgeschrieben.

Sikagard®-850 Primer darf nicht für die Anwendungen auf Aerosolbasis verwendet werden. Die Verwendung von Sikagard®-850 Primer auf diese Weise dispergiert freie Aerosoldampftröpfchen in der Luft. Das Einatmen dieser Tröpfchen kann äusserst schwerwiegende Gesundheitsrisiken für den Anwender verursachen.

Ist der Behälter einmal geöffnet, härtet das restliche Produkt im Behälter weiter aus und verdickt sich, was zu einer Oberflächenhaut und erhöhter Viskosität führt. Es wird daher empfohlen, das gesamte Produkt nach dem Öffnen aufzubrauchen.

Sikagard®-850 Primer kann noch einige Tage nach dem Öffnen des Behälters verwendet werden, vorausgesetzt die Hautschicht wird entfernt.

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

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT / UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Geeignete Untergründe sind:

- Sichtbeton
- Mauerwerk
- Zementgebundener Putz

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 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.

VERARBEITUNG

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

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

Sikagard®-850 Primer gleichmäßig mit einem Pinsel, einem Roller oder einem Airless-Spritzgerät in der erforderlichen Verbrauchsmenge auf den vorbereiteten Untergrund auftragen.

WERKZEUGREINIGUNG

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

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.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Lagerung, Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen vor der Anwendung. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchen Rechtsverhältnissen und -titeln auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer schriftlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Sonstige Äußerungen unserer Mitarbeiter über die Brauchbarkeit von Waren, ihren Verwendungszweck oder ihre Verarbeitung sind für uns solange nicht rechtsverbindlich, solange sie nicht in Briefform mit eigenhändiger Unterschrift des Mitarbeiters ausdrücklich bestätigt worden sind. Unsere Mitarbeiter sind darüber hinaus nicht bevollmächtigt, rechtsverbindliche Äußerungen zur Brauchbarkeit, zum Verwendungszweck oder zur Verarbeitung unserer Waren abzugeben. In allen gegen uns geltend gemachten Haftungsfällen hat der Anwender nachzuweisen, dass er uns schriftlich alle Informationen, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch uns erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Die Anwendung des Produkts in Anwendungsgebieten, die nicht in der Gebrauchsanweisung oder einer sonstigen Anleitung beschrieben sind, ist von uns nicht geprüft. Dies gilt insbesondere für Anwendungen, die zwar von einer Zulassung oder Genehmigung durch die Zulassungsbehörde erfasst sind, aber von uns nicht explizit empfohlen werden. Wir schließen deshalb jegliche Haftung für eventuelle Schäden aus einer solchen Anwendung aus. Alle hierin gemachten Angaben und Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern. Wir empfehlen daher, vor jeder Anwendung die Aktualität der Produktinformation auf aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter www.sika.at/agb.

Sika Österreich GmbH

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



PRODUKTDATENBLATT

Sikagard®-850 Primer
Oktober 2022, Version 04.01
020303080040000004

Sikagard-850Primer-de-AT-(10-2022)-4-1.pdf

