

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Primer MB S

Lösemittelfreie Silangrundierung



PRODUKTBESCHREIBUNG

1-komponentige, wasser- und lösemittelfreie Universalgrundierung auf Basis von silanterminiertem Polymer.

ANWENDUNG

- Als Grundierung vieler verschiedener Untergründe unter Reaktionsharzklebstoffen
- Zur Absperrung von zu hoher Restfeuchtigkeit auf zementgebundenen Untergründen
- Zur Verfestigung bei absandenden Untergründen
- Zum Isolieren von alten Klebstoffresten und auf festliegenden elastischen Altbelägen
- Als Grundierung (abgesandet) unter Sikafloor® Spachtel- und Nivelliermassen

VORTEILE

- Wasser- und lösemittelfrei
- Auf sehr vielen Untergründen einsetzbar
- Sehr gutes Eindringvermögen
- Sehr ergiebig
- Sehr schnelle Trocknung und Überarbeitbarkeit
- Hohe Absperrwirkung
- Geeignet unter SikaBond® Reaktionsharzklebstoffen
- Keine maximalen Überarbeitungszeiten
- Für Fussbodenheizung geeignet
- Für innen

UMWELTINFORMATIONEN

EMICODE EC1^{PLUS}: Sehr emissionsarm

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Silanterminiertes Polymer
Lieferform	Kanister: 5 kg
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 12 Monate ab Produktionsdatum
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C. Trocken lagern. Offene Gebinde sofort wieder verschliessen und möglichst zügig verbrauchen.
Aussehen/Farbton	Transparent

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Verbrauch	Nicht saugfähige Untergründe, z. B. elastische Altbeläge ¹ :	~ 100 g/m ²
	Saugfähige Untergründe, z. B. Zementstriche ¹ :	100 - 150 g/m ²
	Feuchtigkeitssperre ^{1, 2} :	~ 300 g/m ²

1. Bei nachträglicher Absandung ist ein zusätzlicher Auftrag Sika® Primer MB S notwendig.
2. Bei der Verwendung als Feuchtigkeitssperre sind generell zwei Aufträge Sika® Primer MB S notwendig.

Dies sind theoretische Werte und beinhalten keine Zugaben für Oberflächenporosität, Oberflächenrauigkeit und Restmaterial im Gebinde. Höhere Auftragsmengen können zu einer verzögerten Trocknung führen.

Lufttemperatur	Min. +15 °C, max. +30 °C	
Relative Luftfeuchtigkeit	Max. 80 %	
Taupunkt	Keine Kondensation! Die Untergrundtemperatur während der Applikation und Aushärtung muss mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen.	
Untergrundtemperatur	Während der Verarbeitung und bis zur vollständigen Aushärtung von Sika® Primer MB S muss die Untergrundtemperatur mindestens +15 °C und darf bei Heizestrichen höchstens +20 °C betragen.	
Untergrundfeuchtigkeit	<p>Zulässige Restfeuchten ohne Bodenheizung</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 5 % CM für zementgebundene Estriche ▪ 3.5 % CM für Beton ▪ 0.5 % CM für Calciumsulfat-Estrich ▪ 3 - 12 % CM für Magnesia-Estrich (Abhängig vom Anteil der organischen Bestandteile) <p>Zulässige Restfeuchten mit Bodenheizung</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 2 - 2.2 % CM für zementgebundene Untergründe ▪ 0.3 % CM für Calciumsulfat-Estrich <p>Keine aufsteigende Feuchtigkeit gemäss ASTM D4263 (PE-Folie).</p>	
Aushärtezeit	70 - 90 Minuten	Nicht saugfähige Untergründe, z. B. Altbeschichtungen oder elastische Altbeläge
	70 - 90 Minuten	Saugfähige Untergründe, z. B. Zementestriche
	70 - 90 Minuten	Altuntergründe mit festhaftenden Klebstoffresten
	Die Angaben beziehen sich auf klimatische Bedingungen von +20 °C und 65 % r.F. sowie einer Untergrundtemperatur von mindestens +15 °C.	
	<p>Hinweis</p> <p>Die Trocknungsgeschwindigkeit ist abhängig von Temperatur und relativer Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen sowie niedrigere Luftfeuchtigkeiten verlängern diese Zeiten.</p>	

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

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss verlegereif, d. h. trocken, sauber, rissfrei, zug- und druckfest sein.

Trenn- und Sinterschichten sind durch geeignete Massnahmen zu entfernen. Es gelten die Anforderungen der SIA.

Maximale Restfeuchten siehe Abschnitt Untergrundfeuchtigkeit.

Für Bereiche mit aufsteigender Feuchtigkeit oder auf verölten Untergründen Sika® Primer MB Ultra verwenden.

Beton, Zement-Estrich

Anschleifen, z. B. mit einer Einscheibenschleifmaschine, bis eine feste und griffige Oberfläche vorliegt und gründlich mit einem Industriestaubsauger reinigen.

Calciumsulfat-Estrich, Calciumsulfat-Fliessestrich

Anschleifen, z. B. mit einer Einscheibenschleifmaschine, bis eine feste und griffige Oberfläche vorliegt und gründlich mit einem Industriestaubsauger reinigen.

Glasierte Keramik-Platten

Reinigen mit Sika® Aktivator-205 oder Oberfläche anschleifen und mit einem Industriestaubsauger reinigen.

Trockenestriche, z. B. aus Holz- oder Gipsplatten (Spanplatten, Furnier)

Falls erforderlich anschleifen, z. B. mit einer Einscheibenschleifmaschine, und gründlich mit einem Industriestaubsauger reinigen.

Magnesia- oder Steinholzestriche

Anschleifen, z. B. mit einer Einscheibenschleifmaschine, bis eine feste und griffige Oberfläche vorliegt und gründlich mit einem Industriestaubsauger reinigen.

Andere Untergründe

Bitte Technischen Verkaufsberater der Sika Schweiz AG kontaktieren.

APPLIKATION

Sika® Primer MB S vor dem Gebrauch gründlich aufrühren.

Vor dem Applizieren Feuchtigkeitsgehalt, relative Luftfeuchtigkeit und Taupunkt überprüfen.

Sika® Primer MB S gleichmässig aufrollen. Jeder weitere Auftrag ist im Kreuzgang zu applizieren, Pfützenbildung vermeiden.

Wird Sika® Primer MB S nachträglich mit Sikafloor® Spachtel- und Nivelliermassen überarbeitet, muss vollflächig mit Sika® Quarzsand 0.3-0.9 mm abgestreut werden (ca. 900 g/m²). Alternativ kann nach erfolgter Trocknung mit Sikafloor®-02 Primer grundiert werden.

Bei einer Verklebung von Parkett bzw. elastischer Bodenbeläge mit SikaBond® Reaktionsharzklebstoffen, kann auf das Abstreuen mit Quarzsand verzichtet werden. Eine maximale Überarbeitungszeit muss nicht eingehalten werden.

Für weitere Informationen entsprechendes Produktdatenblatt konsultieren oder Technischen Verkaufsberater der Sika Schweiz AG kontaktieren.

GERÄTEREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Sika® Remover-208 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
Sika® Primer MB S
September 2023, Version 03.03
02051208100000028

SikaPrimerMBS-de-CH-(09-2023)-3-3.pdf