

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Bonding Primer

2-Komponentiger, wasserbasierter Primer auf EP-Basis

BESCHREIBUNG

Sika® Bonding Primer ist ein 2-Komponenten Primer, wasserbasiert, auf Basis von Epoxidharz um den Untergrund zu verfestigen und die Anhaftung von Sika-Roof MTC, Sikalastic 621TC, Sikafloor MTC Systemen und Sikagard auf diversen Untergründen zu verbessern.

ANWENDUNG

Vielseitiger Primer zum Einsatz für:

- SikaRoof MTC
- Detailausführungen mit Sikalastic 621TC
- SikaFloor Balcony-Systeme
- Sikagard Hygienebeschichtungen
- Geeignet für die Anwendung auf Beton, Mauerwerk, mineralischem Verputz, Fliesen, Bitumen, Estrich, Mörtel

VORTEILE

- Schnelle Aushärtung - kann bei idealen Bedingungen nach 1-2 Stunden überarbeitet werden
- Lange Topfzeit – bis zu 12 Stunden
- Geringe Geruchsbelastung – wasserbasiert
- Einfache Anwendung mit Roller oder Pinsel
- Verfestigt staubige und leicht brüchige Untergründe
- Verbessert die Anhaftung auf einer großen Anzahl von Untergründen

PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	Epoxy, wasserbasiert			
Lieferform	Fertigmischungen			
	Komp. A:	0,8 l	4,0 l	12,0 l
	Komp. B:	0,2 l	1,0 l	3,0 l
	Komp. A + B:	1,0 l (~1,03 kg)	5,0 l (~5,16 kg)	15,0 l (~15,55 kg)
Aussehen/Farbe	Komp. A Harz:	Grünlich, flüssig		
	Komp. B Härter:	Milchig, flüssig		
Haltbarkeit	24 Monate ab Produktionsdatum			
Lagerbedingungen	Sika® Bonding Primer muss in originaler, nicht geöffneter, unbeschädigter Verpackung, trocken bei Temperaturen zwischen 5°C bis 25°C gelagert werden. Höhere Lagertemperaturen können die Haltbarkeit verkürzen. Für die Lagerungen sind auch die Angaben im Sicherheitsdatenblatt zu beachten.			

VERARBEITUNGSHINWEISE

Mischverhältnis	Komponente A : B =	4 : 1 (Volumenanteile)																								
Verbrauch	Einschichtiger oder zweischichtiger Auftrag, Verbrauch ca. 0,10kg/m ² , abhängig von der Rauigkeit und Saugfähigkeit des Untergrundes. Diese Angabe beinhaltet keine Zugaben aufgrund von Oberflächenporosität, Oberflächenrauigkeit, Struktur und Restmaterial im Gebinde.																									
Lufttemperatur	Min. +5°C, max. +40°C																									
Relative Luftfeuchtigkeit	Max. 80%																									
Taupunkt	Kein Oberflächenkondensat zulässig. Temperatur für Untergrund und nicht abgebindenem Primer >3°C über dem Taupunkt.																									
Untergrundtemperatur	Min. +5°C, max. +40°C																									
Untergrundfeuchtigkeit	Augenscheinlich trocken (max. 18% rel.-Feuchtigkeit bei Holz) ≤ 6% Feuchtigkeitsgehalt (Testmethode: Sika-Tramex-Meter) ≤ 4% CM-Messung oder Oven-dry-method Keine aufsteigende Feuchtigkeit gemäß ASTM (PE-Folie)																									
Wartezeit/Überarbeitbarkeit	<p>Wartezeit für das nachfolgende Überarbeiten mit lösungsmittelhaltigen SikaRoof MTC, Sikalastic und Sikafloor-Produkten:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatur</th> <th>Minimum</th> <th>Maximum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10°C</td> <td>~ 4 Stunden</td> <td>7 Tage</td> </tr> <tr> <td>+20°C</td> <td>~ 2,5 - 3,5 Stunden</td> <td>7 Tage</td> </tr> <tr> <td>+30°C</td> <td>~ 1 Stunde</td> <td>7 Tage</td> </tr> </tbody> </table> <p>Wartezeit für das nachfolgende Überarbeiten mit lösungsmittelfreien SikaRoof MTC, Sikalastic und Sikafloor-Produkten:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatur</th> <th>Minimum</th> <th>Maximum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10°C</td> <td>~ 24 Stunden</td> <td>7 Tage</td> </tr> <tr> <td>+20°C</td> <td>~ 8 Stunden</td> <td>7 Tage</td> </tr> <tr> <td>+30°C</td> <td>~ 6 Stunden</td> <td>7 Tage</td> </tr> </tbody> </table> <p>Diese Werte können durch wechselnde Witterungsbedingungen beeinflusst werden, speziell durch Temperatur und rel.-Luftfeuchtigkeit.</p>		Temperatur	Minimum	Maximum	+10°C	~ 4 Stunden	7 Tage	+20°C	~ 2,5 - 3,5 Stunden	7 Tage	+30°C	~ 1 Stunde	7 Tage	Temperatur	Minimum	Maximum	+10°C	~ 24 Stunden	7 Tage	+20°C	~ 8 Stunden	7 Tage	+30°C	~ 6 Stunden	7 Tage
Temperatur	Minimum	Maximum																								
+10°C	~ 4 Stunden	7 Tage																								
+20°C	~ 2,5 - 3,5 Stunden	7 Tage																								
+30°C	~ 1 Stunde	7 Tage																								
Temperatur	Minimum	Maximum																								
+10°C	~ 24 Stunden	7 Tage																								
+20°C	~ 8 Stunden	7 Tage																								
+30°C	~ 6 Stunden	7 Tage																								

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

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

Druckfestigkeit mindestens 25 N/mm², Haftzugfestigkeit mindestens 1,5 N/mm².

Im Zweifelsfall ist eine Musterfläche zu erstellen.

Vorbehandlung

Untergrund muss mechanisch vorbereitet werden, z. B. durch Kugelstrahlen. Die Zementhaut, Versiegelungen oder Glasuren müssen vollständig entfernt werden.

Nicht ausreichend tragfähige Schichten und Verschmutzungen müssen entfernt werden. Poren und andere Oberflächenfehlstellen müssen freigelegt werden.

Untergrundreparaturen wie das Füllen von Poren oder das Reprofilieren können mit entsprechenden Sikafloor®, Sikadur® und Sikagard® Produkten getätigt werden.

Der Untergrund muss glatt und eben sein. Unebenheiten beeinflussen die Schichtdicke. Erhebungen müssen durch Schleifen entfernt werden.

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

MISCHEN

Vor dem Mischen und Aufbringen muss die rel.-Luftfeuchtigkeit, die Untergrundfeuchtigkeit und die Taupunkttemperatur kontrolliert werden.

Komponente B zu Komponente A hinzu geben und mit einem elektrischen Mischer rühren, bis eine homogene, hellgrüne Masse vorliegt. Das Einrühren von Luftblasen muss vermieden werden. Die 1L Gebinde können auch mit einer Spachtel oder flachem Stock ge-

mischt werden.

Sika® Bonding Primer kann mit kurzflorigem Roller oder Pinsel aufgebracht werden.

Der Primer muss vor den weiteren Arbeitsschritten vollständig abtrocknen (siehe dazu Tabelle Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen).

VERARBEITUNG

Vor der Verarbeitung Feuchtigkeitsgehalt, relative Luftfeuchtigkeit und Taupunkt kontrollieren.

Grundierung

Mit der Grundierung muss eine einheitliche und porenfreie Oberfläche sichergestellt werden. Falls erforderlich ist ein 2. Arbeitsgang beim Grundieren nötig. Mit Roller, Bürste oder Airless-Spritzgerät auftragen, gegebenenfalls nach einiger Zeit nachrollen.

WERKZEUGREINIGUNG

Werkzeuge unmittelbar nach Gebrauch mit sauberen Wasser reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur mehr mechanisch entfernt werden.

WICHTIGE HINWEISE

- Nicht auf Untergründen verwenden wo mit aufsteigender Feuchtigkeit zu rechnen ist.
- Sika® Bonding Primer nicht in Verbindung mit Sikagard®-307, Sikagard®-317 und/oder Sikalastic®-641 verwenden.
- Für gute Zu- und Abluft in geschlossenen Räumen sorgen, um vollständige Aushärtung sicherzustellen.
- Frisch applizierter Sika® Bonding Primer muss für mindestens 24 Stunden vor Dampf, Kondensation und Wasser geschützt werden.

- Ist die mit Sika® Bonding Primer vorbehandelte Oberfläche nass geworden, muss eine weitere Primerschicht aufgetragen werden.
- Die unsachgemäße Beurteilung und Behandlung von Rissen kann zu einer eingeschränkten Lebensdauer führen.
- Muss eine Einhausung beheizt werden, empfehlen wir den Einsatz von elektrischen Heizgeräten. Verbrennungs-Heizgeräte führen zur Entwicklung von Wasserdampf und Kohlendioxid, welche die Beschichtung beeinträchtigen können.
- Frischer Beton muss mindestens 10 Tage (besser jedoch 28 Tage) aushärten bevor er beschichtet werden darf.
- Nicht in unmittelbarer Nähe von Ansaugöffnungen von laufenden Lüftungsanlagen verwenden.

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

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. Produktanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter www.sika.at abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Sika Österreich GmbH

Roofing

Senderstraße 10

A-6922 Wolfurt

Tel: 05 0610 0

Fax: 05 0610 2901

www.sika.at



PRODUKTDATENBLATT

Sika® Bonding Primer

Juni 2018, Version 02.01

02091595100000009

SikaBondingPrimer-de-AT-(06-2018)-2-1.pdf