

Sika® Primer-210

Der Primer mit Allrounder-Qualität

Technische Eigenschaften

Chemische Basis	lösemittelbasierter Haftvermittler						
Farbe (CQP ¹⁾ 001-1)	transparent, leicht gelb						
Dichte (CQP006-3 / ISO 2811-1)	ca. 1.0 kg/l						
Flammpunkt (CQP007-1 / ISO 13736)	-4 °C						
Festkörpergehalt	ca. 34 %						
Verarbeitungstemperatur	5 °C – 40 °C						
Auftragsmethode	Pinsel, Filz, fusselfreies Papier, Schaumapplikator						
Verbrauch	ca. 50 – 150 ml/m ²						
Ablüftzeit ²	<table border="0"> <tr> <td>≥ 15 °C</td> <td>10 Minuten</td> </tr> <tr> <td>< 15 °C</td> <td>30 Minuten</td> </tr> <tr> <td>höchstens</td> <td>24 Stunden</td> </tr> </table>	≥ 15 °C	10 Minuten	< 15 °C	30 Minuten	höchstens	24 Stunden
≥ 15 °C	10 Minuten						
< 15 °C	30 Minuten						
höchstens	24 Stunden						
Lagerung	verschlossen, kühl und trocken bei ≤ 25°C						
Haltbarkeit	9 Monate						

¹⁾ CQP = Corporate Quality Procedure

³⁾ Umgebungsbedingungen und Temperatur beeinflussen die Ablüftzeit

Beschreibung

Sika® Primer-210 ist ein niederviskoser Primer der die Haftung von Sikaflex®-Produkten auf verschiedenen Untergründen verbessert.

Sika® Primer-210 wird nach dem Qualitätssicherungssystem ISO 9001/14001 und dem Responsible Care Programm hergestellt.

Anwendungsbereich

Sika® Primer-210 wird auf vielen Metallen wie Aluminium und verzinkter Stahl sowie Kunststoffen zur Verbesserung der Haftung von Sikaflex® Dicht- und Klebstoffen eingesetzt. Der Primer eignet sich auch zur Verbesserung der Haftung von Sikasil® Produkten auf porösen und nicht porösen Untergründen.

Dieses Produkt ist nur für erfahrene Anwender geeignet. Um Haftung und Materialverträglichkeit gewährleisten zu können, müssen Vorversuche mit Originalmaterialien unter den jeweiligen Bedingungen durchgeführt werden.

Verarbeitungshinweise

Der Untergrund muss sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. Die Haftung kann verbessert werden, indem verschiedene Vorbehandlungsschritte wie Schleifen, Reinigen, Aktivieren kombiniert werden.

Nicht-poröse Untergründe mit Sika® Aktivator-205 vorbehandeln und ablüften lassen. Für die Verwendung mit Sikasil® Produkten auf nicht-porösen Untergründen, kann auch Sika® Cleaner-P (wipe-on / wipe-off) als Vorbehandlung verwendet werden.

Sika® Primer-210 mit einem Pinsel, Filz, sauberem, fusselfreiem Papier oder Schaumapplikator nur einmal, dünn aber deckend auftragen. Es muss darauf geachtet werden, dass bei dieser einmaligen Applikation eine deckende Schicht aufgetragen wird.

Sika® Primer-210 zeigt nach dem Auftrag ein thermoplastisches Verhalten. Deshalb sollen grössere Bauteile, während der ersten drei Tage nach der Verklebung, keinen Temperaturen über 40 °C ausgesetzt werden.



Die ideale Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur beträgt 15°C bis 25°C.

Der Verbrauch ist abhängig von der Art des Untergrundes und der Verarbeitungsmethode.

Wichtig

Sika® Primer-210 ist ein feuchtigkeitsreaktives System. Es ist deshalb wichtig, den Behälter jeweils nach Gebrauch sofort mit dem inneren Plastikverschluss zu verschliessen um die Produktequalität nicht zu beeinträchtigen. Sobald der Arbeitsschritt der Oberflächenvorbereitung abgeschlossen ist, muss der Behälter mit dem Plastikdeckel zugeschraubt werden.

Sika® Primer-210 sollte nach dem ersten Öffnen nicht länger als über einen Monat bei häufigem Gebrauch und nicht länger als zwei Monate bei nicht so häufigem Gebrauch verwendet werden. Die 30 ml Dose muss 2 Wochen nach dem ersten Öffnen entsorgt werden.

Primer, der geliert, nicht homogen, oder verschmutzt ist oder eine signifikant erhöhte Viskosität aufweist, ist nicht mehr zu verwenden. Das Produkt darf nicht verdünnt oder mit anderen Substanzen vermischt werden.

Weitere Informationen

Arbeitsanleitungen für spezifische Applikationen können zusätzliche technische Daten zu diesem Produktdatenblatt enthalten.

Folgende Dokumente sind auf Anfrage erhältlich:

- Sicherheitsdatenblatt
- Sika Vorbehandlungstabelle

Gebinde

Dose	250 ml 1 l
------	---------------

Hinweis Messwerte

Alle in diesem Merkblatt genannten technischen Werte basieren auf Laborversuchen. Auf Grund von uns nicht beeinflussbarer Umstände können aktuell gemessene Werte variieren.

Arbeitsschutzbestimmungen

Für den Umgang mit unseren Produkten bei Transport, Handhabung, Lagerung und Entsorgung sind die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Hinweis

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 der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und 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 er 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.

Weitere Informationen unter:
www.sika.ch
www.sika.com

Sika Schweiz AG
Industry
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Schweiz
Tel. +41 58 436 40 40
Fax +41 58 436 45 64

Technische Beratung
0800 81 40 40
Bestellwesen
0800 82 40 40

