

Sika® Primer-210

Auf vielen Untergründen einsetzbar

Technische Eigenschaften

Chemische Basis	lösemittelhaltiger haftverbessernder Voranstrich	
Farbe	transparent, leicht gelblich	
Dichte (DIN 51757 / ISO 2811-1)	ca. 1,0 kg/l	
Flammpunkt (DIN 51755 / ISO 13736)	-4 °C	
Festkörpergehalt	ca. 34 %	
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +40 °C	
Auftragsmethode	Pinsel / Filz / fusselfreies Tuch / Schaum-Applikator	
Verbrauch	ca. 50-150 ml/m ² abhängig von Oberflächenporosität	
Ablüfzeit ^{1/2}	Temperatur über 15 °C	10 Minuten
	Temperatur unter 15 °C	30 Minuten
	höchstens	24 Stunden
Lagerung	bei ≤ 25 °C verschlossen und trocken	
Haltbarkeit	9 Monate	

¹⁾ 23°C / 50% r.Lf., ²⁾ Umgebungsbedingungen und Temperatur beeinflussen die Ablüfzeit

Beschreibung

Sika® Primer-210 ist eine niederviskose Flüssigkeit für die Vorbehandlung von zahlreichen Untergründen, die mit Sikaflex® Produkten verklebt oder abgedichtet werden.

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

Anwendungsbereich

Sika® Primer-210 wird zur Verbesserung der Haftung von Sikaflex® Dicht- und Klebstoffen auf vielen Metallen wie Aluminium und galvanisch verzinkten Blechen, Kunststoffen und lackierten Oberflächen eingesetzt.

Der Primer eignet sich ebenso zur Oberflächenvorbereitung von porösen und nicht porösen Untergründen vor der Verklebung mit Sikasil® Kleb- und Dichtstoffen. 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.

Verarbeitung

Der Untergrund muss sauber, trocken, staub- und fettfrei sein.

Die Haftung kann durch zusätzliche Vorbehandlungsschritte wie schleifen, reinigen und aktivieren verbessert werden.

Nicht poröse Haftfläche mit Sika® Aktivator-205 abwischen und ablüften lassen.

Bei Verklebungen mit Sikasil®-Produkten ist eine Vorbehandlung auf nicht porösen Untergründen mit Sika® Cleaner-P (auftragen/abwischen) ebenso möglich.

Sika® Primer-210 mit einem Pinsel, sauberen Tuch, Filz oder Schaum-Applikator gleichmäßig, dünn aber deckend auftragen.

Den Primer nur einmal auftragen. Darauf achten, dass die Schicht gleichmäßig und deckend ist.

Sika® Primer-210 zeigt bis zu drei Tage nach dem Auftrag ein thermoplastisches Verhalten.

Die ideale Verarbeitungstemperatur beträgt 15 °C – 25 °C.

Verbrauch und Auftragsmethode hängen von den Untergründen und Fertigungsabläufen ab.



Wichtiger Hinweis

Sika® Primer-210 reagiert mit Feuchtigkeit. Um die Qualität des Primers zu erhalten, die Dose sofort nach jedem Gebrauch, wieder mit dem inneren Kunststoffdeckel verschließen. Ist die Vorbehandlung komplett abgeschlossen, Dose mit dem Schraubdeckel schließen. Nach dem ersten Öffnen sollte der Primer, bei regelmäßiger Anwendung, innerhalb von ca. einem Monat verbraucht werden.

Bei seltenem Öffnen der Dose, sollte der Primer innerhalb von 2 Monaten verbraucht sein.

Primer, der geliert, nicht homogen ist oder eine erhöhte Viskosität zeigt, nicht mehr verwenden.

Primer nicht verdünnen oder mit anderen Substanzen mischen.

Weitere Informationen

Anwendungsspezifische Arbeitsanleitungen können die, in diesem Datenblatt angegebenen Werte ergänzen.

Folgende Dokumente sind auf Anfrage erhältlich:

- Sicherheitsdatenblatt
- Vorbehandlungstabelle für ein-komponentige Polyurethane

Gebinde

Dose	250 ml 1 l 5 l
------	----------------------

Hinweis Messwerte

Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests.

Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen

Arbeitsschutzbestimmungen

Für den Umgang mit unseren Produkten sind die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten den stoffspezifischen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen. Die einschlägigen Vorschriften, wie z.B. die Gefahrstoffverordnung, sind zu beachten. Auf Wunsch stellen wir Ihnen unser System-Merkblatt TM 7510 "Allgemeine Hinweise zum Arbeitsschutz" beim Umgang mit Produkten der Sika Deutschland GmbH zur Verfügung

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 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 aktuellen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

Weitere Informationen:
www.sika.de, E-Mail: industry@de.sika.com
www.sika.com

Sika Deutschland GmbH
Stuttgarter Str. 139
72574 Bad Urach
Deutschland
Tel. +49 7125 940-761
Fax +49 7125 940-763

