

Sika® Primer-210

Technische Eigenschaften

Chemische Basis	lösemittelhaltige Epoxidharzformulierung
Farbe	transparent, leicht gelblich
Dichte (DIN 51757 / ISO 2811-1)	ca. 1,0 kg/l
Viskosität ¹ (ISO 3219)	ca. 10 mPas
Flammpunkt (DIN 51755 / ISO 13736)	-4°C
Festkörpergehalt	ca. 34%
Verarbeitungstemperatur ²	+5°C bis +35°C
Auftragsmethode	Pinzel / Tuch
Verbrauch	ca. 100 ml/m ²
Ablüftzeit ^{1/2}	mindestens höchstens
	30 Minuten 24 Stunden
Lagerung	verschlossen, kühl und trocken
Haltbarkeit	9 Monate

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

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. Nicht poröse Haftfläche mit Sika® Cleaner-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 Pinzel oder Tuch gleichmäßig, dünn aber deckend auftragen.

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

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 sein.

Die Verarbeitungstemperatur darf 5°C nicht unter- bzw. 35°C nicht überschreiten.

Gebinde nach Gebrauch sofort wieder fest verschließen.

Industry



Wichtiger Hinweis

Primer, der geliert (deutlich höhere Viskosität), nicht homogen oder verschmutzt ist nicht mehr verwenden.

Weitere Informationen

Technische Werte und Angaben dieses Produktes sind in definierten Arbeitsanleitungen ggf. zusätzlich spezifiziert.

Folgende Dokumente sind auf Anfrage erhältlich:

- Sicherheitsdatenblatt
- Vorbehandlungstabelle

Gebinde

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

Hinweis Messwerte

Alle in diesem Datenblatt 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 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 "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 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 hat. 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 Produkt Datenblatt, das bei uns angefordert werden sollte.



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

Sika Deutschland GmbH
Kleb- und Dichtstoffe Industrie
Stuttgarter Straße 139
72574 Bad Urach
Deutschland
Tel. +49 7125 940-761
Fax +49 7125 940-763

