

Sika® Primer-207

Pigmentierter, lösemittelhaltiger Voranstrich

Technische Eigenschaften

Chemische Basis	Lösemittelhaltiger Voranstrich auf Polyurethan Basis
Farbe	Schwarz
Dichte (CQP ¹ 006-3 / ISO 2811-1)	ca. 1,0 kg/L
Viskosität (CQP 029-3 / ISO 3219)	15 mPa.s
Flammpunkt (CQP 007-1 / ISO 13736)	-4°C
Festkörpergehalt	ca. 27 %
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +40°C
Auftragsmethode	Pinsel / Filz / Schaum-Applikator
Verbrauch abhängig von Oberflächenporosität	50 - 150 g/m ²
Ablüfzeit ² Temperatur über +5°C höchstens	10 Minuten 24 Stunden
Lagerung	bei ≤ 25°C, verschlossen, trocken
Haltbarkeit	11 Monate

¹⁾ CQP = Corporate Quality Procedure

²⁾ Umgebungsbedingungen und Temperatur beeinflussen die Ablüfzeit

Beschreibung

Sika® Primer-207 ist ein schwarzer, feuchtigkeithärtender Voranstrich zur Vorbehandlung und Oberflächenoptimierung beim Einsatz von Sika® Polyurethan-Kleb- und Dichtstoffen. Der Primer kann auf vielen Untergründen, ohne Sika® Aktivator eingesetzt werden. Sika® Primer-207 vereint eine kurze Ablüfzeit mit schnellem Haftungsaufbau. Sika® Primer-207 fluoresziert unter langwelligem UV-Licht.

Anwendungsbereich

Sika® Primer-207 wird für die Haftverbesserung bei Klebeanwendungen auf Float-Glas und keramikbeschichtetem Glas, Kunststoffen, Grundierungen, lackierten Oberflächen, KTL und Metallen angewendet. 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-, öl- und fettfrei sein. Die Haftung kann durch zusätzliche Vorbehandlungsschritte wie schleifen, reinigen und aktivieren verbessert werden. Sika® Primer-207 sehr gut aufschütteln, bis die Stahlkugel im Behälter gut zu hören ist. Zusätzlich noch eine Minute schütteln. Die Verarbeitung kann mit Pinsel, Filz oder Schaum-Applikator erfolgen. Sika® Primer-207 gleichmäßig, dünn, aber deckend auftragen. Die ideale Verarbeitungstemperatur beträgt 15°C – 25°C. Den Primer nur einmal auftragen. Darauf achten, dass die Schicht gleichmäßig und deckend ist. Gebinde nach Gebrauch sofort wieder fest verschließen.

Industry



Wichtiger Hinweis

Wird Sika® Primer-207 unter +5°C eingesetzt, müssen Vorversuche unter Originalbedingungen durchgeführt werden.

Sika® Primer-207 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.

100 ml Dosen innerhalb von 2 Wochen verbrauchen.

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

Primer nicht verdünnen oder mit anderen Substanzen mischen.

Nachweis der Lumineszenz

Sika® Primer-207 kann unter einer UV-Lampe mit einer Wellenlänge von 320 bis 420 nm sichtbar gemacht werden.

Durch Reduzieren der Umgebungshelligkeit kann der Primer deutlich leichter erkannt werden.

Die Lumineszenz wird mit der Zeit schwächer.

Weitere Informationen

Anwendungsspezifische Arbeitsanleitungen können die in diesem Datenblatt angegebenen Werte ergänzen.

Folgende Dokumente sind auf Anfrage erhältlich:

- Sicherheitsdatenblatt

Gebinde

Dose	100 ml 250 ml
------	------------------

Hinweis Messwerte

Alle in diesem Datenblatt genannten technischen Werte basieren auf Laborversuchen. Aufgrund 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, Untergründe 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. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das bei uns angefordert werden sollte.

Weitere Informationen:

www.sika.at; E-Mail: technics.industry@at.sika.com

www.sika.com

Sika Österreich GmbH
Kleb- und Dichtstoffe Industrie
Dresdner Straße 89 / B1, 7. Stock, Top 26
AT-1200 Wien
Österreich
Tel. +43 (0)5 0610 0
Fax +43 (0)5 0610 3901

