Produktdatenblatt
Version 1 (06 / 2013)

Sika® Primer-209 N

Vorbehandlungsmittel für Kunststoffe und lackierte Oberflächen

Technische Eigenschaften

Chemische Basis	pigmentierte Polyurethan-Formulierung
Farbe (CQP[1] 001-1)	schwarz
Dichte (CQP006-3 / ISO 2811-1)	ca. 1.0 kg/l
Flammpunkt (CQP007-1 / ISO 13736)	-4 °C
Festkörpergehalt	ca. 38 %
Verarbeitungstemperatur	10 °C – 35 °C
Auftragsmethode	Pinsel / Filz
Verbrauch	ca. 150 ml/m^2
Ablüftzeit[2/3] mindestens höchstens	30 Minuten 24 Stunden
Lagerung	verschlossen, kühl und trocken bei ≤ 25°C
Haltbarkeit	9 Monate

[1] CQP = Corporate Quality Procedure [2] 23°C / 50% rF [3] Umgebungsbedingungen und Temperatur beeinflussen die Ablüftzeit

Beschreibung

Sika® Primer-209 N ist ein schwarz pigmentierter, niedrigviskoser mit Luftfeuchtigkeit reagierender Voranstrich für die Vorbehandlung von lackierten Oberflächen und Kunststoffen, die mit Sikaflex® Produkten verklebt werden.
Sika® Primer-209 N wird nach dem Qualitätssicherungssystem ISO 9001 / 14001 und dem Responsible Care Programm hergestellt.

Anwendungsbereich

Sika® Primer-209 N ist ein Vorbehandlungsmittel für folgende Untergründe:
- Kunststoffe: Acryl (PMMA)
  Polycarbonat
  ABS, etc.
- Lacke: Acryl-Lacke
  Alkyde/Melamine

Aufgrund der Formulierungsvielfalt der Lacke und Kunststoffe sind Vorversuche notwendig. Besonders für die Verwendung bei spannungsrissgefährdeten Kunststoffen wie z.B. Acryl, Polycarbonat oder ABS ist eine objektbezogene Beratung erforderlich.
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

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

Applikation
Sika® Primer-209 N sehr gut aufschütteln, bis die Stahlkugel im Behälter gut zu hören ist. Zusätzlich noch eine Minute schütteln, dann mit einem Pinsel oder Filz eine dünne aber deckende Schicht auftragen.
Die Verarbeitungstemperatur darf 10 °C nicht unter- bzw. 35 °C nicht überschreiten
Sika® Primer-209 N darf nur einmal aufgetragen werden. Durch diesen einmaligen Auftrag muss eine undurchsichtige Schicht erreicht werden.
Gebinde nach Gebrauch sofort wieder fest verschliessen.

Wichtig

Sika® Primer-209 N 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 Oberflächenvorbehandlung abgeschlossen ist, muss der Behälter mit dem Plastikdeckel zugeschraubt werden.
Sika® Primer-209 N 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. Primer, der geliert, nicht homogen, oder verschmutzt ist oder eine signifikant erhöhte Viskosität aufweist, ist nicht mehr zu verwenden.

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 Produktedatenblatt, 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