

# Sika® Primer-209 N

## Primer für Kunststoffe und lackierte Oberflächen

### Technische Eigenschaften

Chemische Basis	pigmentierte Polyurethan-Formulierung	
Farbe	schwarz	
Dichte (DIN 51757 / ISO 2811-1)	ca. 1,0 kg/l	
Flammpunkt (DIN 51755 / ISO 13736)	-4 °C	
Festkörpergehalt	ca. 38 %	
Verarbeitungstemperatur <sup>2</sup>	+10 °C bis +35 °C	
Auftragsmethode	Pinsel/Filz	
Verbrauch	ca. 150 g/m <sup>2</sup>	
Ablüfzeit <sup>1/2</sup>	mindestens	30 Minuten
	höchstens	24 Stunden
Lagerung	bei ≤ 25 °C, verschlossen und trocken	
Haltbarkeit	9 Monate	

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

### 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 spannungsrissegefährdeten 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 durch zusätzliche Vorbehandlungsschritte wie schleifen, reinigen und aktivieren verbessert werden.

Sika® Primer-209 N sehr gut aufschütteln, bis die Stahlkugel im Behälter gut zu hören ist. Den Primer mit einem Pinsel oder Filz auftragen.

Sika® Primer-209 N gleichmäßig, dünn, aber deckend auftragen. Die Verarbeitungstemperatur darf 10 °C nicht unter- bzw. 35 °C nicht überschreiten.

Den Primer nur einmal auftragen. Darauf achten, dass die Schicht gleichmäßig und deckend ist. Gebinde nach Gebrauch sofort wieder fest verschließen.



### Wichtiger Hinweis

Sika® Primer-209 N 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 Informationen ergänzen.

Folgende Dokumente sind auf Anfrage erhältlich:

- Sicherheitsdatenblatt
- Vorbehandlungstabelle für ein-komponentige Polyurethane

### Gebinde

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

### 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 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](http://www.sika.de) heruntergeladen werden kann.



Weitere Informationen:  
[www.sika.de](http://www.sika.de), E-Mail: [industry@de.sika.com](mailto:industry@de.sika.com)  
[www.sika.com](http://www.sika.com)

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

