

## PRODUKTDATENBLATT

## Sika® Primer-210

Nichtpigmentierter, lösemittelhaltiger Voranstrich für Metalle

## TYPISCHE PRODUKTEIGENSCHAFTEN (WEITERE ANGABEN SIEHE SICHERHEITSDATENBLATT)

Chemische Basis	Lösemittelhaltiger Voranstrich auf Epoxid-Basis						
Farbe (CQP 001-1)	Farblos, leicht gelblich						
Festkörpergehalt	34 %						
Verarbeitungstemperatur	5 bis 40 °C						
Verarbeitung	Pinsel, Filz, fusselfreies Tuch oder Schaum-Applikator						
Verbrauch	abhängig von Oberflächenporosität 50 ml/m <sup>2</sup>						
Ablüftzeit	<table border="0"> <tr> <td>≥ 15 °C</td> <td>10 Minuten<sup>A</sup></td> </tr> <tr> <td>&lt; 15 °C</td> <td>30 Minuten<sup>A</sup></td> </tr> <tr> <td>höchstens</td> <td>24 Stunden<sup>A</sup></td> </tr> </table>	≥ 15 °C	10 Minuten <sup>A</sup>	< 15 °C	30 Minuten <sup>A</sup>	höchstens	24 Stunden <sup>A</sup>
≥ 15 °C	10 Minuten <sup>A</sup>						
< 15 °C	30 Minuten <sup>A</sup>						
höchstens	24 Stunden <sup>A</sup>						
Haltbarkeit	9 Monate <sup>B</sup>						

CQP = Corporate Quality Procedure <sup>A)</sup> Für spezielle Anwendungsfälle können Temperatur und Ablüftzeit abweichen<sup>B)</sup> Im verschlossenen Gebinde in aufrechter Position an einem trockenen Ort bei ≤ 25 °C lagern**BESCHREIBUNG**

Sika® Primer-210 ist ein farbloser bis leicht gelblicher Voranstrich auf Lösemittelbasis, der mit Feuchtigkeit reagiert und eine dünne Schicht bildet (filmbildend). Diese Schicht wirkt als Bindeglied zwischen Untergrund und Klebstoff.

Sika® Primer-210 wurde speziell zur Vorbehandlung von Klebeflächen in Kombination mit Sikaflex® Klebstoffen entwickelt.

**ANWENDUNGSBEREICH**

Sika® Primer-210 wird verwendet um die Haftung auf verschiedenen Metallen, wie Aluminium, Stahl und Nichteisenmetallen zu verbessern. Dieser Primer kann auch verwendet werden zur Haftungsverbesserung von Sikasil® Dicht- und Klebstoffen.

Herstellereempfehlungen beachten bevor Sika® Primer-210 auf spannungsrissegefährdeten Materialien verwendet wird. Vorversuche müssen mit Originalmaterialien durchgeführt werden, um Spannungsrisse zu vermeiden. Dieses Produkt ist nur für erfahrene Anwender geeignet. Um Haftung und Materialverträglichkeit sicherzustellen, müssen Vorversuche mit Originalmaterialien unter den jeweiligen Bedingungen durchgeführt werden.

**VERARBEITUNGSHINWEISE**

Die Haftflächen müssen sauber, trocken und frei von Fett, Öl, Staub und Verunreinigungen sein. Die Haftung kann vor dem Primerauftrag durch weitere Vorbehandlungsschritte, wie anschleifen, reinigen und aktivieren verbessert werden.

**Verarbeitung**

Die Verarbeitung kann mit Pinsel, Filz, sauberen, fusselfreien Tuch oder Schaum-Applikator erfolgen. Sika® Primer-210 gleichmäßig, dünn, aber deckend auftragen. Sika® Primer-210 zeigt bis zu drei Tage nach dem Auftrag ein thermoplastisches Verhalten, daher sind höhere Temperaturen oder eine frühzeitige Beanspruchung der Klebstoffuge zu vermeiden.

Die optimale Verarbeitungs- und Oberflächentemperatur liegt zwischen 15 °C und 25 °C.

Den Primer nur einmal auftragen. Es ist darauf zu achten, dass der einmalige Auftrag ausreichend deckend ist.

Verbrauch und Art der Anwendung hängen von der Beschaffenheit der Untergründe ab. Gebinde sofort nach jedem Gebrauch dicht verschließen.

## PRODUKTDATENBLATT

Sika® Primer-210

Version 02.02 (02 - 2024), de\_AT

014761012100001000

## WICHTIGER HINWEIS

Sika® Primer-210 reagiert mit Feuchtigkeit. Um die Produktqualität zu erhalten, ist es wichtig, die Dose sofort nach jedem Gebrauch, wieder mit dem inneren Kunststoffdeckel zu verschließen. Ist die Vorbehandlung komplett beendet, Dose mit dem Schraubdeckel schließen.

Nach dem ersten Öffnen sollte der Primer, bei regelmäßiger Anwendung, nach ca. einem Monat, bei seltenem Öffnen der Dose nach 2 Monaten entsorgt werden.

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

Sika® Primer-210 nicht mit anderen Substanzen verdünnen oder mischen.

Bei Verwendung auf transparenten oder durchscheinenden Untergründen wie Glas, Kunststoffen usw. ist ein ausreichender UV-Schutz für die Klebefläche zwingend erforderlich.

## WEITERE INFORMATIONEN

Die hier enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung. Hinweise zu spezifischen Anwendungen sind auf Anfrage bei der technischen Abteilung der Sika Industry erhältlich.

Folgende Dokumente sind zusätzlich verfügbar:

- Sicherheitsdatenblatt
- Sika® Vorbehandlungstabelle für Polyurethane
- Sika® Vorbehandlungstabelle für Silan-Terminierte Polymere
- Allgemeine Richtlinien zur Verklebung und Abdichtung 1-Komponenten Sikaflex®

## GEBINDE

Dose	250 ml 1000 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.

## RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Lagerung, Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen vor der Anwendung. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchen Rechtsverhältnissen und - titeln auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer schriftlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Sonstige Äußerungen unserer Mitarbeiter über die Brauchbarkeit von Waren, ihren Verwendungszweck oder ihre Verarbeitung sind für uns solange nicht rechtsverbindlich, solange sie nicht in Briefform mit eigenhändiger Unterschrift des Mitarbeiters ausdrücklich bestätigt worden sind. Unsere Mitarbeiter sind darüber hinaus nicht bevollmächtigt, rechtsverbindliche Äußerungen zur Brauchbarkeit, zum Verwendungszweck oder zur Verarbeitung unserer Waren abzugeben. In allen gegen uns geltend gemachten Haftungsfällen hat der Anwender nachzuweisen, dass er uns schriftlich alle Informationen, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch uns erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Die Anwendung des Produkts in Anwendungsgebieten, die nicht in der Gebrauchsanweisung oder einer sonstigen Anleitung beschrieben sind, ist von uns nicht geprüft. Dies gilt insbesondere für Anwendungen, die zwar von einer Zulassung oder Genehmigung durch die Zulassungsbehörde erfasst sind, aber von uns nicht explizit empfohlen werden. Wir schließen deshalb jegliche Haftung für eventuelle Schäden aus einer solchen Anwendung aus. Alle hierin gemachten Angaben und Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern. Wir empfehlen daher, vor jeder Anwendung die Aktualität der Produktinformation auf [aut.sika.com/de/download-center-industrie/produktdatenblaetter.html](http://aut.sika.com/de/download-center-industrie/produktdatenblaetter.html) (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter [www.sika.at/agb](http://www.sika.at/agb).

## PRODUKTDATENBLATT

Sika® Primer-210  
Version 02.02 (02 - 2024), de\_AT  
014761012100001000

Sika Österreich GmbH  
Bingser Dorfstraße 23  
A-6700 Bludenz  
Tel: 05 0610 0  
Fax: 05 0610 1901  
[www.sika.at](http://www.sika.at)

