

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Primer-210

Nichtpigmentierter, lösemittelhaltiger Voranstrich für Metalle

TYPISCHE PRODUKTEIGENSCHAFTEN (WEITERE ANGABEN SIEHE SICHERHEITSDATENBLATT)

Chemische Basis	Lösemittelhaltiger Voranstrich auf Epxid-Basis
Farbe (CQP001-1)	Farblos, leicht gelblich
Festkörpergehalt	34 %
Verarbeitungstemperatur	5 bis 40 °C
Verarbeitungshinweise	Pinzel, Filz, fusselfreies Tuch oder Schaum-Applikator
Verbrauch	abhängig von Oberflächenporosität 50 ml/m ²
Abluftzeit	≥ 15 °C 10 Minuten ^A < 15 °C 30 Minuten ^A höchstens 24 Stunden ^A
Haltbarkeit	9 Monate ^B

CQP = Corporate Quality Procedure ^{A)} Für spezielle Anwendungsfälle können Temperatur und Abluftzeit abweichen^{B)} 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.

Herstellerempfehlungen 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 Pinzel, 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.

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 nicht beeinflussbaren Umständen können tatsächlich gemessene Werte abweichen.

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.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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 heruntergeladen werden kann.

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Primer-210
Version 01.01 (11 - 2020), de_DE
014761012100001000

Sika Deutschland GmbH

Industry
Stuttgarter Straße 139
72574 Bad Urach
Tel. +49 7125 940-7692
verkauf.industry@de.sika.com
www.sika.de

