BUILDING TRUST

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Primer-215

Nichtpigmentierter, lösemittelhaltiger Voranstrich für Kunststoffe und Holz

TYPISCHE PRODUKTEIGENSCHAFTEN (WEITERE ANGABEN SIEHE SICHERHEITSDATENBLATT)

Chemische Basis		Lösemittelhaltiger Voranstrich auf Polyurethan-Basis
Farbe (CQP001-1)		Farblos, leicht gelblich
Festkörpergehalt		34 %
Verarbeitungstemperatur		5 °C bis 40 °C
Verarbeitungshinweise		Pinsel, Filz oder Schaum-Applikator
Verbrauch	abhängig von Oberflächenporosität	50 g/m^2
Ablüftzeit	≥ 15 °C	30 Minuten [A]
	< 15 °C	60 Minuten [A]
	höchstens	24 Stunden [A]
Haltbarkeit		12 Monate [B]

CQP = Corporate Quality Procedure

[A] Für spezielle Anwendungsfälle können Temperatur und Ablüftzeit abweichen

[B] Im verschlossenen Gebinde in aufrechter Position an einem trockenen Ort bei ≤ 25 °C lagern

BESCHREIBUNG

Sika® Primer-215 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-215 wurde speziell zur Vorbehandlung von Klebeflächen in Kombination mit Sikaflex® Kleb- und Dichtstoffen entwickelt.

Produktvorteile

- Verbesserte Haftung auf verschiedenen Untergründen
- Einfache Anwendung

ANWENDUNGSBEREICH

Sika® Primer-215 wird verwendet, um die Haftung auf vielen Kunststoffen, wie GFK, Epoxidharzen, PVC, ABS, Holz und Beton, zu verbessern. Aufgrund der Formulierungsvielfalt der Kunststoffe sind Vorversuche mit Originalmaterialien unter den jeweiligen Produktionsbedingungen durchzuführen.

Herstellerempfehlungen beachten bevor Sika® Primer-215 auf spannungsrissgefährdeten 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 oder Schaum-Applikator erfolgen. Sika® Primer-215 gleichmässig dünn aber deckend auftragen.
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.

WICHTIGE HINWEISE

Sika® Primer-215 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. Die 30 ml Dose ist nur für den Einmalgebrauch.
Primer der geliert oder separiert ist oder eine erhöhte Viskosität zeigt nicht mehr verwenden.
Sika® Primer-215 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 mit 1-Komponenten Sikaflex®

GEBINDE

Dose	250 ml 1000 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 dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

RECHTLICHE HINWEISE

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 Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktedatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Sika Schweiz AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
www.sika.ch