BUILDING TRUST

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Primer-206 G+P

Pigmentierter, lösemittelhaltiger Voranstrich für viele Untergründe

TYPISCHE PRODUKTEIGENSCHAFTEN (WEITERE ANGABEN SIEHE SICHERHEITSDATENBLATT)

Chemische Basis		Lösemittelhaltiger Voranstrich auf Polyurethan-Basis
Farbe (CQP001-1)		Schwarz
Festkörpergehalt		36 %
Verarbeitungstemperatur		5 bis 40 °C
Verarbeitungshinweise		Pinsel, Filz oder Schaum-Applikator
Verbrauch	abhängig von Oberflächenporosität	50 ml/m²
Ablüftzeit	≥ 15 °C < 15 °C höchstens	10 Minuten [A] 30 Minuten [A] 24 Stunden [A]
Haltbarkeit		9 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-206 G+P ist ein schwarzer Voranstrich auf Lösemittelbasis, der mit Feuchtigkeit reagiert und eine dünne Schicht bildet (filmbildend). Diese Schicht wirkt als Bindeglied zwischen Untergrund und Klebstoff.
Sika® Primer-206 G+P wurde speziell zur Vorbehandlung von Klebeflächen in Kombination mit Sikaflex® Klebstoffen entwickelt.
Sika® Primer-206 G+P fluoresziert für einen begrenzten Zeitraum unter langwelligem UV-Licht. Diese Eigenschaft wird für die Prozesskontrolle verwendet.

Produktvorteile

- Verbesserte Haftung auf einer Vielzahl von Untergründen
- Unter UV-Licht sichtbar
- Einfach anzuwenden

ANWENDUNGSBEREICH

Sika® Primer-206 G+P wird verwendet, um die Haftung auf einer Vielzahl von verschiedenen Untergründen wie Glas, keramikbeschichtetem Glas, Grundierungen, lackierten Oberflächen und von einigen Kunstoffen und Metallen zu verbessern.
Herstellerempfehlungen beachten bevor Sika® Primer-206 G+P 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.
Die Klebefläche mit Sika® Aktivator-100 im Wischverfahren (wipe-on, wipe-off) vorbehandeln und ablüften lassen.

Verarbeitung

Sika® Primer-206 G+P sehr gut aufschütteln, bis die Stahlkugeln im Behälter gut zu hören sind. Danach noch eine Minute weiter schütteln. Die Verarbeitung kann mit Pinsel, Filz oder Schaum-Applikator erfolgen. Sika® Primer-206 G+P 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.

WICHTIGER HINWEIS

Wird Sika® Primer-206 G+P unter 5 °C eingesetzt, müssen Vorversuche unter Originalbedingungen durchgeführt werden.
Sika® Primer-206 G+P 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 einem Monat, bei seltenem Öffnen der Dose nach 2 Monaten entsorgt werden. Die 100 ml Dose sollte 2 Wochen nach dem ersten Öffnen entsorgt werden. Die 30 ml Dosen sind nur für den Einmalgebrauch.
Primer, der geliert oder separiert ist oder eine erhöhte Viskosität zeigt, nicht mehr verwenden.
Sika® Primer-206 G+P 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.

ERKENNUNG DER LUMINESZENZ

Sika® Primer-206 G+P kann mit einer Lichtquelle (Wellenlänge von 320 - 420 nm) zur Prozesskontrolle sichtbar gemacht werden. Durch die Verringerung von Fremdlicht (Sonnenlicht, Kunstlicht) während des Erkennungsprozesses kann die Nachweisqualität deutlich verbessert werden.
Hinweis: Der Lumineszenzeffekt nimmt mit der Zeit ab.

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.
Sika® Arbeitsanleitungen, die eine spezielle Anwendung beschreiben können über dieses Produktdatenblatt hinaus gehende technische Angaben enthalten.
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	30 ml 100 ml 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

Vor der Verarbeitung der Produkte muss der Anwender die dazugehörigen, aktuellen Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen. Das SDB gibt Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten und enthält physikalische, ökologische, toxikologische sowie weitere sicherheitsrelevante Daten.

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.

Sika Deutschland CH AG & Co KG
Industry
Stuttgarter Straße 139
72574 Bad Urach
Tel. +49 7125 940-7692
verkauf.industry@de.sika.com
www.sika.de