

## PRODUKTDATENBLATT

## Sika® Primer-507

Pigmentierter Voranstrich für viele Untergründe (Purform® Technologie)

## TYPISCHE PRODUKTEIGENSCHAFTEN (WEITERE ANGABEN SIEHE SICHERHEITSDATENBLATT)

<b>Chemische Basis</b>	Lösemittelhaltiger Voranstrich auf Polyurethan Basis (Purform® Technologie)
<b>Farbe (CQP001-1)</b>	Schwarz
<b>Festkörpergehalt</b>	27 %
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	5 bis 40 °C
<b>Verarbeitungshinweise</b>	Pinzel, Filz oder Schaum-Applikator
<b>Verbrauch</b>	abhängig von Oberflächenporosität 50 ml/m <sup>2</sup>
<b>Ablüfzeit</b>	über 5 °C 10 Minuten <sup>A</sup> höchstens 24 Stunden <sup>A</sup>
<b>Haltbarkeit</b>	9 Monate <sup>B</sup>

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

Sika® Primer-507 basiert auf der Purform® Technologie. Die Purform® Technologie ermöglicht leistungsfähige Polyurethanprodukte mit weniger als 0.1 % monomerem Diisocyanat für einen besseren Gesundheits- und Arbeitsschutz.

Sika® Primer-507 ist ein schwarzer Voranstrich auf Lösemittelbasis, der mit Feuchtigkeit reagiert und eine dünne Schicht bildet. Diese Schicht wirkt als Bindeglied zwischen Untergrund und Klebstoff.

Sika® Primer-507 wurde speziell zur Vorbehandlung von Klebeflächen in Kombination mit elastischen Kleb- und Dichtstoffen von Sika entwickelt. Dieser Primer zeigt auch ohne vorherigen Einsatz von Sika® Aktivator auf vielen Untergründen eine ausgezeichnete Haftung.

Sika® Primer-507 fluoresziert für einen begrenzten Zeitraum unter langwelligem UV-Licht. Diese Eigenschaft wird für die Prozesskontrolle verwendet.

**Produktvorteile**

- Geeignet auf einer Vielzahl von Untergründen
- Weniger als 0.1 % monomeres Diisocyanat für einen besseren Gesundheits- und Arbeitsschutz
- Unter UV-Licht sichtbar

**ANWENDUNGSBEREICH**

Sika® Primer-507 wird verwendet, um die Haftung auf einer Vielzahl von verschiedenen Untergründen wie Glas, keramikbeschichtetem Glas, Kunststoffen, Grundierungen, lackierten Oberflächen, KTL und Metallen zu verbessern. Herstellerempfehlungen beachten bevor Sika® Primer-507 auf spannungsrissegefährdeten Materialien verwendet wird.

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 durch weitere Vorbehandlungsschritte vor dem Primerauftrag, wie anschleifen, reinigen und aktivieren verbessert werden.

## Verarbeitung

Sika® Primer-507 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-507 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

Wird Sika® Primer-507 unter 5 °C eingesetzt, müssen Vorversuche unter Originalbedingungen durchgeführt werden.

Sika® Primer-507 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.

Gebinde mit einem Inhalt von 100 ml sind zwei Wochen nach dem Öffnen zu entsorgen.

Gebinde mit dem Inhalt von weniger als 100 ml sind nur für den einmaligen Gebrauch bestimmt.

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

Sika® Primer-507 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-507 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.

Folgende Dokumente sind zusätzlich verfügbar:

- Sicherheitsdatenblatt
- All-Black-Prozess – Installationsanleitung für die PKW-Ersatzverglasung

## GEBINDE

Dose	30 ml
	100 ml
	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 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 Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

## PRODUKTDATENBLATT

Sika® Primer-507  
Version 01.01 (02 - 2024), de\_CH  
014761015070001000

## Sika Schweiz AG

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

