

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Primer-507

Pigmentierter Voranstrich für viele Untergründe (Purform® Technologie)

TYPISCHE PRODUKTEIGENSCHAFTEN (WEITERE ANGABEN SIEHE SICHERHEITSDATENBLATT)

Chemische Basis	Lösemittelhaltiger Voranstrich auf Polyurethan Basis (Purform® Technologie)
Farbe (CQP 001-1)	Schwarz
Festkörpergehalt	27 %
Verarbeitungstemperatur	5 bis 40 °C
Verarbeitung	Pinzel, Filz oder Schaum-Applikator
Verbrauch	abhängig von Oberflächenporosität 50 ml/m ²
Ablüfzeit	über 5 °C 10 Minuten ^A höchstens 24 Stunden ^A
Haltbarkeit (CQP 016-1)	9 Monate ^B

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

WICHTIGER HINWEIS

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
- Allgemeine Richtlinien zur Verklebung und Abdichtung mit 1-Komponenten Sikaflex®
- 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. 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 (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter www.sika.at/agb.