ruderer®

Unsere Marken:

ottozeus®

technicoll®

TECHNISCHES DATENBLATT

Wir unterstützen Sie gerne bei Fragen zu unseren Produkten – ob Klebstoffe oder Zubehör – und stehen Ihnen mit fachkundiger Beratung zur Seite für die optimale Lösung.

Haftungsausschluss

Dieses Datenblatt wird von der RUDERER KLEBETECHNIK GmbH für Sie bereitgestellt.

Die Ruderer Klebetechnik GmbH übernimmt keine Gewähr oder Haftung für die Vollständigkeit, Aktualität oder Richtigkeit der bereitgestellten Informationen.

Änderungen oder Abweichungen der Produkteigenschaften können aufgrund von Faktoren wie der Beschaffenheit und dem Zustand des Substrats, möglichen Verunreinigungen, Lagerbedingungen (z. B. Temperatur und Feuchtigkeit) sowie den Umgebungsbedingungen während der Anwendung auftreten.

Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, vor der Anwendung dieses Produkts – insbesondere bei der Kombination mit anderen Materialien – durch eigene Tests sicherzustellen, dass das Produkt für die beabsichtigte Verwendung geeignet ist und die gewünschten Ergebnisse erzielt werden.

Ruderer Klebetechnik GmbH
Harthauser Str. 2
85604 Zorneding bei München

beratung@ruderer.de

08106 / 2421-0

www.ruderer.de

BUILDING TRUST

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 (CQP001-1)		Schwarz
Festkörpergehalt		27 %
Verarbeitungstemperatur		5 bis 40 °C
Verarbeitungshinweise		Pinsel, Filz oder Schaum-Applikator
Verbrauch	abhängig von Oberflächenporosität	50 ml/m²
Ablüftzeit	über 5 °C	10 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-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 spannungsrissgefährdeten 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 bis 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. 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