

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Primer-518 PP

Voranstrich auf Lösemittelbasis für glasfaserverstärktes Polypropylen

TYPISCHE PRODUKTEIGENSCHAFTEN (WEITERE ANGABEN SIEHE SICHERHEITSDATENBLATT)

Chemische Basis	Chloriertes Polyolefin auf Lösemittelbasis
Farbe (CQP 001-1)	Farblos, klar
Dichte (unausgehärtet)	0,8 kg/l
Festkörpergehalt	5 %
Verarbeitungstemperatur	5 bis 40 °C
Verarbeitung	Pinselfilz oder Schaum-Applikator
Verbrauch	abhängig von Oberflächenporosität 50 ml/m ²
Ablüftzeit	mindestens 5 Minuten höchstens 8 Stunden
Haltbarkeit (CQP 016-1)	12 Monate ^A

CQP = Corporate Quality Procedure ^A) Im verschlossenen Gebinde in aufrechter Position an einem trockenen Ort unter 30 °C lagern

BESCHREIBUNG

Sika® Primer-518 PP ist ein einkomponentiger Voranstrich auf Lösemittelbasis für unbehandelte glasfaserverstärkte Polypropylen-Untergründe. Mit dem Voranstrich beschichtete glasfaserverstärkte Polypropylenplatten können mit einem geeigneten Klebstoff der Sikaflex®-500-Serie auf Basis eines silanterminierten Polymers (STP) verklebt werden. Sika® Primer-518 PP fluoresziert unter langwelligem UV-Licht. Diese Eigenschaft wird für die Prozesskontrolle verwendet.

Produktvorteile

- Zuverlässige Oberflächenbehandlung für manuelle Anwendung
- Kurze Ablüftzeit
- Unter UV-Licht sichtbar

ANWENDUNGSBEREICH

Sika® Primer-518 PP wird verwendet, um die Haftung von Klebstoffen der Sikaflex®-500-Serie auf unbehandelten Polypropylen-Oberflächen wie glasfaserverstärkten Polypropylen-Wabenkernplatten zu verbessern. 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

Die Verarbeitung kann mit Pinsel, Filz oder Schaum-Applikator erfolgen. Sika® Primer-518 PP 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

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.

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

Sika® Primer-518 PP 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.

Sika® Primer-518 PP enthält Lösemittel, die den Oberflächenglanz einiger frisch aufgetragener Farben beeinträchtigen können. Vorversuche müssen unter Originalbedingungen durchgeführt werden.

LAGERBEDINGUNGEN

Sika® Primer-518 PP muss bei einer Temperatur unter 30 °C an einem trockenen Ort gelagert werden.

Für Transportzwecke darf die Lagertemperatur für einen Zeitraum von maximal 4 Wochen auf bis zu 40 °C überschritten werden.

Sika® Primer-518 PP geliert bei niedrigen Temperaturen. Sollte das Produkt geliert sein, muss es vor der Anwendung auf Raumtemperatur gebracht und gründlich aufgerührt werden.

ERKENNUNG DER LUMINESZENZ

Sika® Primer-518 PP 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

GBINDE

Dose	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.