

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Aktivator-306 LUM

Lösemittelhaltiger Haftvermittler für Beschichtungen

TYPISCHE PRODUKTEIGENSCHAFTEN (WEITERE ANGABEN SIEHE SICHERHEITSDATENBLATT)

Chemische Basis	Lösemittelhaltiger Haftvermittler
Farbe (CQP001-1)	Leicht gelblich
Verarbeitungstemperatur	5 bis 40 °C
Verarbeitungshinweise	mit fusselfreiem Papiervlies auftragen
Verbrauch	abhängig von der Porosität des Untergrundes 20 ml/m ²
Abluftzeit	$\geq 15\text{ °C}$ 10 Minuten ^A $< 15\text{ °C}$ 30 Minuten ^A maximum 2 Stunden ^A
Haltbarkeit	12 Monate ^B

CQP = Corporate Quality Procedure

^{A)} Umgebungsbedingungen und Temperatur beeinflussen die Abluftzeit^{B)} Im verschlossenen Gebinde an einem trockenen Ort bei $\leq 25\text{ °C}$ lagern

BESCHREIBUNG

Sika® Aktivator-306 LUM ist ein lösemittelhaltiger, leicht gelblicher Haftvermittler, der mit Feuchtigkeit reagiert und auf der Oberfläche haftaktive Verbindungen hinterlässt. Diese wirken als Bindeglied zwischen Untergrund und Primer oder Klebstoff.

Sika® Aktivator-306 LUM wurde speziell zur Vorbehandlung von nicht porösen Klebeflächen in Kombination mit elastischen Sika Kleb-/Dichtstoffen entwickelt.

Sika® Aktivator-306 LUM fluoresziert unter langwelligem UV-Licht für eine begrenzte Zeit und kann zur Prozesskontrolle genutzt werden.

Produktvorteile

- Sichtbar unter UV-Licht, geeignet für automatisierte Prozesskontrolle
- Vorbehandlung für verschiedenste Beschichtungen
- Einfache Anwendung

ANWENDUNGSBEREICH

Sika® Aktivator-306 LUM wird verwendet um die Haftung auf Untergründen wie bandbeschichteten, pulverbeschichteten und anderen lackierten oder grundierten Oberflächen zu verbessern.

Sika® Aktivator-306 LUM kann nicht zur primerlosen Verklebung von Glas und Keramik eingesetzt werden.

Dieses Produkt ist nur für erfahrene Anwender geeignet. Um Haftung und Materialverträglichkeit sicherzustellen, müssen Vorversuche mit Originalmaterialien unter den jeweiligen Bedingungen durchgeführt werden.

VERARBEITUNGSHINWEISE

Vorbereitung

Die Haftflächen müssen sauber, trocken und frei von Fett, Öl, Staub und Verunreinigungen sein.

Die Haftung kann vor dem Aktivatorauftrag durch weitere Vorbehandlungsschritte, wie anschleifen oder reinigen verbessert werden.

Verarbeitung

Klebeflächen mit einem sauberen, fusselfreien, mit Sika® Aktivator-306 LUM befeuchteten (nicht nassem) Papiervlies abwischen. Überschüssige Mengen sofort mit einem trockenen, sauberen, fusselfreien Papiervlies entfernen (wipe-on, wipe-off). Das Papiervlies niemals in den Aktivator eintauchen. Oberfläche nur mit einer sauberen Seite des Papiervlies abwischen. Das Papiervlies jedesmal wechseln und dasselbe Vlies nicht zweimal befeuchten.

Sika® Aktivator-306 LUM muss sparsam verwendet werden, da ein Überschuss an Haftvermittler zu einem Haftungsversagen führen kann. Wird der vorbehandelte Bereich nicht innerhalb der maximalen Abluftzeit verklebt, muss der Aktivierungsvorgang wiederholt werden (nur einmalig möglich). Die optimale Verarbeitungs- und Oberflächentemperatur liegt zwischen 15 °C und 25 °C.

Verbrauch und Art der Anwendung hängen von der Beschaffenheit der Untergründe ab. Dose sofort nach jedem Gebrauch dicht verschließen.

WICHTIGER HINWEIS

Sika® Aktivator-306 LUM enthält Lösemittel. Bei empfindlichen und frischen Lacken ist eine Trübung der Oberfläche möglich.

Vorversuche müssen durchgeführt werden. Sika® Aktivator-306 LUM nicht auf porösen Untergründen anwenden, da bei unvollständiger Abluftung die Aushärtung des Kleb-/Dichtstoffes verhindert werden kann.

Gegebenenfalls angrenzende Bereiche abdecken.

Sika® Aktivator-306 LUM 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. Bei anhaltender Einwirkung von Luftfeuchtigkeit wird Sika® Aktivator-306 LUM unwirksam. Trüb gewordenen Aktivator nicht mehr verwenden.

Nach dem ersten Öffnen sollte der Aktivator, bei regelmäßiger Anwendung, nach ca. einem Monat, bei seltenem Öffnen der Dose nach 2 Monaten entsorgt werden.

Bei der Verwendung auf hellen Untergründen kann das Produkt leicht gelblich erscheinen, was aber in der Regel innerhalb weniger Stunden vollständig verschwindet.

Sika® Aktivator-306 LUM nicht mit anderen Substanzen verdünnen oder mischen.

Aktivator nicht als Reinigungs- oder Abglättmittel verwenden.

Bei Verwendung auf transparenten oder durchscheinenden Untergründen ist ein ausreichender UV-Schutz zwingend erforderlich.

ERKENNUNG DER LUMINESZENZ

Sika® Aktivator-306 LUM 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

GEBINDE

Dose	250 ml 1 000 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.