

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Aktivator-306 LUM

Lösemittelhaltiger Haftvermittler für Beschichtungen

TYPISCHE PRODUKTEIGENSCHAFTEN (WEITERE ANGABEN SIEHE SICHERHEITSDATENBLATT)

Chemische Basis	Lösemittelhaltiger Haftvermittler						
Farbe (CQP 001-1)	Leicht gelblich						
Verarbeitungstemperatur	5 bis 40 °C						
Verarbeitung	mit fusselfreiem Papiervlies auftragen						
Verbrauch	abhängig von der Porosität des Untergrundes 20 ml/m ²						
Ablüfzeit	<table border="0"> <tr> <td>≥ 15 °C</td> <td>10 Minuten^A</td> </tr> <tr> <td>< 15 °C</td> <td>30 Minuten^A</td> </tr> <tr> <td>maximum</td> <td>2 Stunden^A</td> </tr> </table>	≥ 15 °C	10 Minuten ^A	< 15 °C	30 Minuten ^A	maximum	2 Stunden ^A
≥ 15 °C	10 Minuten ^A						
< 15 °C	30 Minuten ^A						
maximum	2 Stunden ^A						
Haltbarkeit	12 Monate ^B						

CQP = Corporate Quality Procedure

^{A)} Umgebungsbedingungen und Temperatur beeinflussen die Ablüfzeit

^{B)} Im verschlossenen Gebinde an einem trockenen Ort bei ≤ 25 °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 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 der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und 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 er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgsversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das bei uns angefordert werden sollte.