

Sika® Aktivator LUM

Haftvermittler mit lumineszierendem Zusatz

Technische Eigenschaften

Chemische Basis	Haftvermittler in alkoholischer Lösung
Farbe	Transparent, leicht bernsteinfarben
Dichte (CQP ¹ 006-3 / ISO 2811-1)	Ca. 0,7 kg/L
Flammpunkt (CQP ¹ 007-1 / ISO 13736)	-4°C
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C
Auftragsmethode	Fuselfreies Tuch / Papier
Verbrauch	Ca. 30 – 60 ml/m ²
Ablüfzeit ²	≥ +15°C 10 Minuten < +15°C 30 Minuten maximal 2 Stunden
Lagerung	Verschlossen, kühl, trocken, unter +25°C
Haltbarkeit	12 Monate

¹⁾ CQP = Corporate Quality Procedure

²⁾ Umgebungsbedingungen und Temperatur beeinflussen die Ablüfzeit

Beschreibung

Sika® Aktivator LUM ist ein Haftvermittler, speziell entwickelt für diverse Sikaflex® PU Klebstoffe. Zusätzlich enthält Sika® Aktivator LUM Pigmente, welche eine Kontrolle der Benetzung erlauben, da sie unter langwelligem UV-Licht fluoreszieren.

Sika® Aktivator LUM wird nach dem Qualitätssicherungssystem ISO 9001 / 14001 und dem Responsible Care Programm hergestellt.

Anwendungsbereich

Sika® Aktivator LUM verbessert das Haftvermögen folgender Untergründe: Glas, keramikbeschichtetes Glas, angeschliffene Oberfläche bestehender PU-Verklebungen und Lacken.

Achtung: Sika® Aktivator LUM ist kein Ersatz für Sika® Aktivator!

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

Verarbeitung

Die Haftflächen mit einem sauberen, mit Sika® Aktivator LUM befeuchteten Tuch oder saugfähigen Papier abwischen. Nach jedem Wischvorgang Tuch / Papier wechseln.

Vorbehandelte Klebeflächen nicht berühren.

Ideale Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur liegt zwischen +15°C und +25°C.

Verbrauch ist abhängig vom jeweiligen Untergrund und der Verarbeitungsmethode.

Gebinde nach Gebrauch sofort wieder fest verschließen.

Industry



Wichtiger Hinweis

Sika® Aktivator LUM enthält Isopropanol. Bei empfindlichen und frischen Lacken ist eine Trübung der Oberfläche möglich. Vorversuche durchführen!

Nie auf porösen Untergründen anwenden.

Bei unvollständiger Ablüftung kann die Aushärtung des Kleb- / Dichtstoffes behindert werden. Gegebenenfalls sind angrenzende, poröse Flächen abzudecken.

Sika® Aktivator LUM sollte innerhalb eines Monats nach dem Öffnen aufgebraucht werden.

Bei anhaltender Einwirkung von Luftfeuchtigkeit wird Sika® Aktivator LUM trübe und damit inaktiv. Das milchige Produkt darf nicht mehr verwendet werden.

Sika® Aktivator LUM niemals verdünnen oder mit anderen Produkten mischen.

Sika® Aktivator LUM nicht zum Abglätten oder Entfernen von nicht ausgehärtetem Klebstoff verwenden. Details dazu entnehmen Sie den

Verarbeitungshinweisen für 1-K Polyurethane.

Ermittlung der Lumineszenz

Sika® Aktivator LUM kann mittels einer Lichtquelle, welche eine Wellenlänge zwischen 320 und 420 nm aufweist, visualisiert werden. Es wird empfohlen, Umgebungslicht wie Sonnen- oder künstliches Licht zu minimieren, einerseits wird die Erkennung der benetzten Stelle erleichtert, andererseits wird der Abbau der haftvermittelnden Substanzen verzögert.

Achtung: der lumineszierende Effekt schwindet mit der Zeit.

Weitere Informationen

Folgende Dokumente sind auf Anfrage erhältlich:

- Sicherheitsdatenblatt

Gebinde

Flasche	1 L
---------	-----

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.

Hinweis

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 den, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden 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 jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das bei uns angefordert werden sollte.

Weitere Informationen:

www.sika.at, E-Mail: technics.industry@at.sika.com
www.sika.com

Sika Österreich GmbH
Kleb- und Dichtstoffe Industrie
Lohnergasse 3
AT-1210 Wien
Österreich
Tel. +43 (0)5 0610 0
Fax +43 (0)5 0610 3901



The Sika logo, consisting of the word 'Sika' in a stylized yellow font on a red triangular background.