

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Aktivator-110 LUM

LÖSUNGSMITTELBASIERTER, LUMENISIERENDER HAFTVERMITTLER FÜR NICHT PORÖSE UNTERGRÜNDE

TYPISCHE PRODUKTEIGENSCHAFTEN (WEITERE ANGABEN SIEHE SICHERHEITSDATENBLATT)

Chemische Basis	Lösemittelbasierender Haftvermittler						
Farbe (CQP 001-1)	Farblos bis leicht gelblich						
Verarbeitungstemperatur	5 – 40 °C						
Verarbeitung	Wipe-on, wipe-off mit fuselfreiem Papier						
Verbrauch	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>maximal</td> <td>2 Stunden^A</td> </tr> </table>	≥ 15 °C	10 Minuten ^A	< 15 °C	30 Minuten ^A	maximal	2 Stunden ^A
≥ 15 °C	10 Minuten ^A						
< 15 °C	30 Minuten ^A						
maximal	2 Stunden ^A						
Haltbarkeit (CQP 016-1)	12 Monate ^B						

CQP = Corporate Quality Procedure

^{A)} Temperatur und Ablüfzeit können bei bestimmten Anwendungen unterschiedlich sein / Umgebungsbedingungen und Temperatur beeinflussen die Ablüfzeit

^{B)} im verschlossenen Originalbehälter, trocken, ≤ 25 °C

BESCHREIBUNG

Sika® Aktivator-110 LUM ist ein lösemittelhaltiger, farbloser Haftvermittler, der mit Feuchtigkeit reagiert und auf der Oberfläche haftaktive Verbindungen hinterlässt. Diese Verbindung fungiert als Bindeglied zwischen Untergrund und Grundierung oder Dicht-/Klebstoff. Sika® Aktivator-110 LUM wurde speziell für die Vorbehandlung von Klebeflächen bei der Fahrzeugscheibenverklebung vor dem Auftragen von einkomponentigen Polyurethanen von Sika entwickelt.

Sika® Aktivator-110 LUM fluoresziert für einen begrenzten Zeitraum unter langwelligem UV-Licht. Diese Eigenschaft wird für die Prozesskontrolle verwendet.

Produktvorteile

- Verbesserung der Haftung auf verschiedenen Untergründen
- Sichtbare oder automatisierte Prozesskontrolle möglich
- Einfache Anwendung

ANWENDUNGSBEREICH

Sika® Aktivator-110 LUM wird verwendet, um die Haftung auf Untergründen wie Floatglas, Kermaiksiebdruk, zurückgeschnittenen alten Polyurethanklebstoff und Lacken zu verbessern.

Achtung: Sika® Aktivator-110 LUM wird nicht zur 1:1 Substituierung von Sika® Aktivator-100 eingesetzt. Erneute Haftversuche auf projektspezifischen Untergründen sind durchzuführen.

Herstellereempfehlungen beachten bevor Sika® Aktivator-110 LUM auf spannungsrissegefährdeten Materialien verwendet wird. Vorversuche müssen mit Originalmaterialien durchgeführt werden, um Spannungsrisse zu vermeiden.

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

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Aktivator-110 LUM
Version 02.02 (02 - 2024), de_AT
014560011100001000

VERARBEITUNGSHINWEISE

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-110 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 Papiervlieses abwischen. Das Papiervlies jedesmal wechseln und dasselbe Vlies nicht zweimal befeuchten.

Vorbehandelte Oberfläche nicht berühren. Sika® Aktivator-100 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-110 LUM enthält Lösemittel. Bei empfindlichen und frischen Lacken ist eine Trübung der Oberfläche möglich. Vorversuche müssen durchgeführt werden. Sika® Aktivator-110 LUM nicht auf porösen Untergründen anwenden, da bei unvollständiger Ablüftung die Aushärtung des Kleb-/Dichtstoffes verhindert werden kann. Gegebenenfalls angrenzende Bereiche abdecken.

Sika® Aktivator-110 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-110 LUM unwirksam. Trüb gewordenen Aktivator nicht mehr verwenden. Nach dem ersten Öffnen sollte der Aktivator, bei regelmäßiger Anwendung, nach ca. einem Monat entsorgt werden.

Bei Verwendung auf transparenten oder durchscheinenden Untergründen wie Glas, Kunststoffen usw. ist ein ausreichender UV-Schutz für die Klebefläche zwingend erforderlich.

Sika® Aktivator-110 LUM nicht mit anderen Substanzen verdünnen oder mischen.

Aktivator nicht als Reinigungs- oder Abglättmittel verwenden.

ERKENNUNG DER LUMINESZENZ

Sika® Aktivator-110 LUM kann mit einer Lichtquelle mit einer Wellenlänge von 320 bis 420 nm als Inline-Steuerung visualisiert werden. Durch die Reduzierung von Fremdlicht wie Sonnenlicht oder Kunstlicht während des Erkennungsprozesses kann die Erkennungsqualität erheblich gesteigert 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	1000 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.