

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Aktivator-205 LUM

Transparenter, lösemittelbasierender, lumeniszierender Haftvermittler

TYPISCHE PRODUKTEIGENSCHAFTEN (WEITERE ANGABEN SIEHE SICHERHEITSDATENBLATT)

Chemische Basis	Lösemittelbasierender Haftvermittler
Farbe (CQP 001-1)	Farblos, klar
Verarbeitungstemperatur	5 – 40 °C
Verarbeitung	Mit fuselfreiem Papier abwischen
Verbrauch	20 ml/m ²
Ablüftzeit	mindestens 10 Minuten ^{A/B} maximal 2 Stunden ^{A/B}
Haltbarkeit (CQP 016-1)	12 Monate ^C

CQP = Corporate Quality Procedure

^{B)} abhängig von Temperatur und Umgebungsbedingungen

^{A)} 23 °C / 50 % r. F.

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

BESCHREIBUNG

Sika® Aktivator-205 LUM ist ein lösemittelbasierender, klarer Haftvermittler, der mit Feuchte reagiert und aktive Gruppen am Untergrund hinterlässt. Diese Gruppen agieren als Verbindung zwischen Untergrund und Primern oder Dicht- bzw. Klebstoffen.

Sika® Aktivator-205 LUM wird zur Vorbehandlung von nicht porösen Haftflächen vor der Verklebung mit Sikaflex® und Sikasil® Kleb- und Dichtstoffen verwendet.

Sika® Aktivator-205 LUM fluoresziert unter langwelligem UV-Licht für eine beschränkte Zeit und kann zur Kontrolle der Benetzung während des Prozesses genutzt werden.

Produktvorteile

- Verbesserung der Haftung auf verschiedenen Untergründen
- Sichtbar unter langwelligem UV-Licht
- Kurze Ablüftzeit
- Einfache Anwendung
- Transparent

ANWENDUNGSBEREICH

Sika® Aktivator-205 LUM wird zur Aktivierung von nicht porösen Untergründen wie Metalle, Kunststoffe, emailliertes Glas und lackierte Untergründe eingesetzt. Vor dem Einsatz von Sika® Aktivator-205 LUM auf Materialien, die zu Spannungsrisskorrosion neigen, ist der Verkaufsberater zu konsultieren bzw. Prüfungen auf Originaluntergründen durchzuführen.

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.

VERARBEITUNGSHINWEISE

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

Die Haftung auf Oberflächen kann durch die Kombination mehrere Vorbehandlungsschritte wie Schleifen oder einer Vorreinigung verbessert werden.

Verarbeitung

Die Haftflächen mit einem sauberen, fussel-freien, mit Sika® Aktivator-205 LUM befeuchteten Tuch oder saugfähigen Papiervlies abwischen.

Sika® Aktivator-205 LUM dünn, in einem Arbeitsgang auftragen, zuviel Aktivator kann zu Haftproblemen führen. Nach jedem Wischvorgang Tuch oder Papiervlies wechseln.

Wenn die vorbehandelte Fläche nicht nach maximal 2 Stunden verklebt wird, muss erneut mit Sika® Aktivator-205 LUM vorbehandelt werden. Die ideale Verarbeitungstemperatur beträgt +15 °C bis +25 °C. Der Verbrauch ist abhängig vom jeweiligen Untergrund und der Verarbeitungsmethode.

Gebinde nach Gebrauch sofort wieder fest verschließen.

WICHTIGER HINWEIS

Sika® Aktivator-205 LUM enthält Lösemittel, die möglicherweise eine Trübung von empfindlichen und frischen Lacken hervorrufen können. Vorversuche sind durchzuführen. Versehentliche Spritzer von Sika® Aktivator-205 LUM auf angrenzenden Bereichen sofort mit einem sauberen, trockenen Tuch entfernen. Nie auf porösen Untergründen anwenden. Sika® Aktivator-205 LUM kann auf porösen Untergründen nur unvollständig oder sehr langsam ablüften und behindert die ordnungsgemäße Aushärtung des Kleb- oder Dichtstoffs. Angrenzende Oberflächen sind bei Bedarf abzudecken.

Sika® Aktivator-205 LUM ist ein feuchtigkeitsreaktives System. Um die Produktqualität zu gewährleisten, ist der Behälter zwischen und nach Entnahme sofort mit dem inneren Kunststoffdeckel zu verschließen. Nach abgeschlossener Vorbehandlung ist der Behälter mit der gelben Verschlusskappe zu verschließen. Bei anhaltender Einwirkung von Luftfeuchtigkeit wird Sika® Aktivator-205 LUM trübe, und ist als Haftvermittler nicht mehr wirksam. Sika® Aktivator-205 LUM sollte bei regelmäßiger Verwendung innerhalb eines Monats nach dem ersten Öffnen aufgebraucht werden. Nach Ablauf dieser Zeit oder trüb gewordenen Aktivator nicht mehr verwenden. Bei geringen Gebrauch sollte das Gebinde 2 Monate nach Erstöffnung verworfen werden.

Sika® Aktivator-205 LUM niemals verdünnen oder mit anderen Produkten mischen. Sika® Aktivator-205 LUM nicht zum Abglätten oder Entfernen von nicht ausgehärteten Klebstoff verwenden.

Bei Verwendung auf transparenten oder transluzenten Untergründen, wie z.B. Floatglas, Polycarbonat, etc., muss ein passender UV-Schutz verwendet werden.

ERKENNUNG DER LUMINESZENZ

Sika® Aktivator-205 LUM kann mittels einer Lichtquelle mit einer Wellenlänge von 320 bis 420 nm visualisiert werden. Für eine zuverlässige Messung wird empfohlen, das Umgebungslicht wie Sonnenlicht oder künstliches Licht während der Detektion zu minimieren. Achtung: Der lumineszierende Effekt von Sika® Aktivator-205 LUM wird durch die Bestrahlung mit UV-Licht schneller abgebaut.

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. Arbeitsanweisungen für spezielle Anwendungen können detailliertere Information als in diesem Produktdatenblatt enthalten.

Folgende Dokumente sind zusätzlich verfügbar:

- Sicherheitsdatenblätter

GEBINDE

Dose	1000 ml 5000 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 erfolversprechenden 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.

PRODUKTDATENBLATT
Sika® Aktivator-205 LUM
Version 02.02 (02 - 2024), de_AT
014560012050001100

Sika Österreich GmbH
Binger Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Tel: 05 0610 0
Fax: 05 0610 1901
www.sika.at

