

## PRODUKTDATENBLATT

# Sika® Aktivator-205 LUM

Transparenter, lösemittelbasierender, lumeniszierender Haftvermittler

**TYPISCHE PRODUKTEIGENSCHAFTEN (WEITERE ANGABEN SIEHE SICHERHEITSDATENBLATT)**

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

CQP = Corporate Quality Procedure

<sup>B)</sup> abhängig von Temperatur und Umgebungsbedingungen

<sup>A)</sup> 23 °C / 50 % r. F.

<sup>C)</sup> 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 Ablüfzeit
- 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, 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.