

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Aktivator-100

Transparenter Haftreiniger auf Lösemittelbasis für viele Untergründe

TYPISCHE PRODUKTEIGENSCHAFTEN (WEITERE ANGABEN SIEHE SICHERHEITSDATENBLATT)

Chemische Basis	Lösemittelhaltiger Haftreiniger						
Farbe (CQP 001-1)	Farblos bis leicht gelblich						
Verarbeitungstemperatur	5 bis 40 °C						
Verarbeitung	mit einem fusselreifen Papiervlies abwischen						
Verbrauch	20 ml/m ²						
Ablüfzeit	<table border="0"> <tr> <td style="text-align: right;">≥ 15 °C</td> <td>10 Minuten^A</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">< 15 °C</td> <td>30 Minuten^A</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">höchstens</td> <td>2 Stunden^A</td> </tr> </table>	≥ 15 °C	10 Minuten ^A	< 15 °C	30 Minuten ^A	höchstens	2 Stunden ^A
≥ 15 °C	10 Minuten ^A						
< 15 °C	30 Minuten ^A						
höchstens	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-100 ist ein lösemittelhaltiger, farbloser Haftreiniger, der mit Feuchtigkeit reagiert und auf der Oberfläche haftaktive Verbindungen hinterlässt. Diese wirken als Bindeglied zwischen Untergrund und Primer oder Klebstoff.

Sika® Aktivator-100 wurde speziell zur Vorbehandlung von Klebeflächen in Kombination mit Sikaflex® Klebstoffen entwickelt.

Produktvorteile

- Einfache Anwendung
- Verbesserte Haftung auf einer Vielzahl von nicht-porösen Untergründen
- Kurze Ablüfzeit
- Transparent

ANWENDUNGSBEREICH

Sika® Aktivator-100 wird verwendet um die Haftung auf Untergründen wie Glas, Keramik-siebdruck, zurückgeschnittenem alten Polyurethanklebstoff und Lacken zu verbessern. Dieser Aktivator eignet sich auch zur Verbesserung der Haftung von Sikasil® Dicht- und Klebstoffen auf nicht porösen Untergründen. Herstellerempfehlungen beachten bevor Sika® Aktivator-100 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.

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-100 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-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.

Sika® Aktivator-100 Pad

Das Pad gegen die Glasoberfläche halten und mit Daumen und Zeigefinger zwischen den Markierungen auf das Kunststoffgehäuse drücken, um das enthaltene Fläschchen zu zerbrechen (nicht verbiegen!). Das Filz-Pad mit Sika® Aktivator-100 durchtränken lassen.

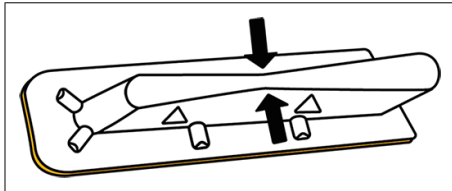


Abbildung 1: Sika® Aktivator-100 Pad

WICHTIGER HINWEIS

Sika® Aktivator-100 enthält Lösemittel. Bei empfindlichen und frischen Lacken ist eine Trübung der Oberfläche möglich.

Vorversuche müssen durchgeführt werden.

Sika® Aktivator-100 nicht auf porösen Untergründen anwenden, da bei unvollständiger Abluftung die Aushärtung des Kleb-/Dichtstoffes verhindert werden kann.

Gegebenenfalls angrenzende Bereiche abdecken.

Sika® Aktivator-100 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-100 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. Die 30 ml Dose und das Pad sind nur für den Einmalgebrauch. Sika® Aktivator-100 nicht mit anderen Substanzen verdünnen oder mischen.

Aktivator nicht als Reinigungs- oder Abglättmittel verwenden.

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

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.

Sika® Arbeitsanleitungen, die eine spezielle Anwendung beschreiben können über dieses Produktdatenblatt hinaus gehende technische Angaben enthalten.

Folgende Dokumente sind zusätzlich verfügbar:

- Sicherheitsdatenblatt
- Sika® Vorbehandlungstabelle für Polyurethane
- Sika® Vorbehandlungstabelle für Silan-Terminierte Polymere

GEBINDE

Dose	30 ml 250 ml 1000 ml
Pad	1,1 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.

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Aktivator-100

Version 03.01 (01 - 2021), de_AT
014560011000001000

Sika Österreich GmbH

Kleb- und Dichtstoffe Industrie
Dresdner Straße 89/B1, 7. Stock, Top 26
A-1200 Wien
Tel: 05 0610 0
Fax: 05 0610 3901
www.sika.at

