

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Aktivator-100

Transparenter Haftreiniger auf Lösemittelbasis für viele Untergründe

TYPISCHE PRODUKTEIGENSCHAFTEN (WEITERE ANGABEN SIEHE SICHERHEITSDATENBLATT)

Chemische Basis	Haftreiniger auf Lösemittelbasis						
Farbe (CQP001-1)	Farblos, klar bis gelblich						
Verarbeitungstemperatur	5 bis 40 °C						
Verarbeitungshinweise	Mit einem fusselfreien Papiervlies						
Verbrauch	20 ml/m ²						
Abluftzeit	<table><tr><td>≥ 15 °C</td><td>10 Minuten ^A</td></tr><tr><td>< 15 °C</td><td>30 Minuten ^A</td></tr><tr><td>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)} Für spezifische Anwendungen können Temperatur und Abluftzeit unterschiedlich sein^{B)} Im verschlossenen Gebinde an einem trockenen Ort bei ≤ 25 °C lagern

BESCHREIBUNG

Sika® Aktivator-100 ist ein farbloser Haftreiniger auf Lösemittelbasis, 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 vor dem Auftragen der elastischen Sika® Kleb- und Dichtstoffen entwickelt.

Produktvorteile

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

ANWENDUNGSBEREICH

Sika® Aktivator-100 wird verwendet, um die Haftung auf Untergründen wie Glas, keramikbeschichtetem Glas, zurückgeschnittenem alten Polyurethanklebstoff und Lacken zu verbessern. Dieser Aktivator eignet sich auch zur Verbesserung der Haftung anderer Sika® Dicht- und Klebstoffen auf nicht porösen Untergründen (intensive Prüfung notwendig). Herstellerempfehlungen beachten bevor Sika® Aktivator-100 auf spannungsrissegefährdeten Materialien verwendet wird. 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 Papiervlieses 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.

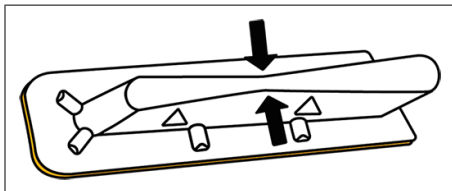


Abbildung 1: Sika® Aktivator-100 Pad

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 zwingend erforderlich (außer für Sikasil® Silikondicht- und -klebstoffe).

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.

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	3,3 ml

HINWEIS MESSWERTE

Alle in diesem Datenblatt genannten technischen Werte basieren auf Laborversuchen. Aufgrund von nicht beeinflussbaren Umständen können tatsächlich gemessene Werte abweichen.

ARBEITSSCHUTZBESTIMMUNGEN

Vor der Verarbeitung der Produkte muss der Anwender die dazugehörigen, aktuellen Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen. Das SDB gibt Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten und enthält physikalische, ökologische, toxikologische sowie weitere sicherheitsrelevante Daten.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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 unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie 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 schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen aktuellen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Aktivator-100
Version 05.02 (08 - 2025), de_DE
014560011000001000

Sika Deutschland CH AG & Co KG

Industry
Stuttgarter Straße 139
72574 Bad Urach
Tel. +49 7125 940-7692
verkauf.industry@de.sika.com
www.sika.de

