

Sika® Mold Sealer Oberflächenversiegler

Anwendungsbereiche

- Sika® Mold Sealer wird als Formenversiegler für glasfaserverstärkte Polyester- (GFK), Vinylester-, Epoxid- oder Metallformen verwendet.
- Sika® Mold Sealer eignet sich besonders für die Versiegelung von neuen Formen und für Reparaturen einzelner Bereiche auf älteren Formen.
- Das Harz versiegelt Mikroporen und kleine Kratzer auf Formoberflächen.

Beschreibung

- Basis Hochqualitatives Polymer-Harz in einem biologischen Lösungsmittelgemisch, farblos, niedrigviskos

Verarbeitungsdaten

Dichte	g/cm ³	0.75
Flammpunkt	°C	> 24
Wärmeformbeständigkeit	°C	200

Verpackung

Einzelgebinde **Sika® Mold Sealer** 1 Liter

Verarbeitung

- Die Material-, Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur soll zwischen 18 und 25°C liegen.
- Sika® Mold Sealer sollte nur auf saubere und trockene Formoberflächen aufgetragen werden.
- Der Auftrag des Formenversieglers sollte in einem gut belüfteten Bereich durchgeführt werden:
 1. Sika® Mold Sealer auf ein sauberes und trockenes Baumwolltuch geben.
 2. Durch sanftes Wischen den Versiegler zunächst auf einem ca. 0.5 - 1 m² großen Bereich der Formoberfläche verteilen.
 3. 10-20 Sekunden warten (bis die behandelte Fläche am Rand zu trocknen beginnt). Anschließend mit einem weiteren trockenen Baumwolltuch den aufgetragenen Versiegler nochmals in der Form verteilen, aber NICHT trocken wischen! Kräftiges Reiben und Polieren ist nicht erforderlich.
 4. Wiederholen Sie Schritte 1-3 bis die komplette Form mit dem Versiegler behandelt wurde. Versichern Sie sich, dass sich die Auftragsbereiche überlappen, um eine komplette Abdeckung mit dem Versiegler sicherzustellen.
 5. Anschließend mindestens 10 Minuten warten, bevor die nächste Schicht auftragen wird.
 6. Schritte 1-5 für den Aufbau von drei weiteren Schichten (4 insgesamt) wiederholen.
 7. Die letzte Schicht für mindestens 30 Minuten bei Raumtemperatur aushärten lassen. Durch Verlängerung der Aushärtezeit bei RT, oder durch Einwirkung von Wärme (z.B. 10 min bei 60°C) wird die Haltbarkeit der Versiegelungsschicht verlängert.
- Die Verarbeitung der entsprechenden SikaBlock® - Plattenmaterialien, Biresin® - Harze und Hilfsmittel ist zu beachten.



Lagerung

- In temperierten Räumen (18 - 25°C) und ungeöffneten Originalgebinden beträgt die Lagerfähigkeit mindestens 12 Monate.
- Angebrochene Gebinde sind stets sofort wieder zu verschließen und baldmöglichst zu verarbeiten, da das Produkt sehr feuchtigkeitsempfindlich ist.

Gefahrenhinweise

Für den Umgang mit unseren Produkten sind die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten den stoffspezifischen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen. Die einschlägigen Vorschriften, z. B. die Gefahrstoffverordnung, sind zu beachten.

In nicht ausgehärtetem Zustand sind unsere Erzeugnisse in der Regel wassergefährdend und dürfen deshalb nicht in die Kanalisation, in Gewässer und in das Erdreich gelangen.

Auf Wunsch stellen wir Ihnen unsere „Hinweise zum Arbeitsschutz beim Umgang mit Produkten der Sika Deutschland GmbH“ zur Verfügung.

Entsorgung

Nicht ausgehärtete Produkte sind in der Regel besonders überwachungsbedürftige Abfälle und müssen ordnungsgemäß entsorgt werden. Ausgehärtetes Material kann nach Absprache mit der jeweils zuständigen Behörde oder Deponie als Haus- / Gewerbeabfall entsorgt werden.

Auskunftspflichtig für die ordnungsgemäße Entsorgung sind die örtlichen Behörden, wie z.B. Landratsamt, Umweltschutzamt oder Gewerbeaufsichtsamt.

Datenbasis

Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

Rechtshinweise

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, Untergründen 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 erfolgversprechenden 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. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.



Weitere Informationen:

Sika Deutschland GmbH
Niederlassung Bad Urach
Stuttgarter Str. 139
D - 72574 Bad Urach
Deutschland

Tel: +49 (0) 7125 940 492
Fax: +49 (0) 7125 940 401
Email: tooling@de.sika.com
Internet: www.sika.de

