

SikaTack[®] MOVE Transportation

Primerloser Reparaturklebstoff für die Ersatzverglasung von Bussen und Nutzfahrzeugen

Technische Eigenschaften

| | |
|--|--|
| Chemische Basis | 1-K Polyurethan |
| Farbe (CQP ¹ 001-1) | Schwarz |
| Härtungsmechanismus | Feuchtigkeitshärtend |
| Dichte vor Aushärtung (CQP 006-4) | ca. 1,2 kg/L |
| Standfestigkeit (CQP 061-1) | Sehr gut |
| Verarbeitungstemperatur | +5°C bis +35°C |
| Hautbildezeit ² (CQP 019-1) | ca. 20 min. |
| Offenzeit ² (CQP 526-1) | ca. 15 min. |
| Durchhärtegeschwindigkeit (CQP 049-1) | Siehe Diagramm 1 |
| Shore A Härte (CQP 023-1 / ISO 868) | ca. 65 |
| Zugfestigkeit (CQP 036-1 / ISO 37) | ca. 8 N/mm ² |
| Reißdehnung (CQP 036-1 / ISO 37) | ca. 300 % |
| Weiterreißwiderstand (CQP 045-1/ ISO 34) | ca. 10 N/mm |
| Zugscherfestigkeit (CQP 046-1/ ISO 4587) | ca. 5 N/mm ² |
| Wiederverwendbarkeit des Fahrzeuges (weitere Details auf Anfrage) | ≤ 40 kg 2 Stunden ≤ 75 kg 4 Stunden |
| Spez. Durchgangswiderstand (CQP 079-2 / ASTM D 257-99) | ca. 10 ⁹ Ωcm |
| Einsatztemperatur (CQP 513-1) | -40°C bis +90°C |
| Haltbarkeit (Lagerung unter +25°C) (CQP 016-1) | 12 Monate |

¹) CQP = Corporate Quality Procedure²) +23°C / 50% r.Lf.

Beschreibung

SikaTack[®] MOVE Transportation ist ein kalt verarbeitbarer 1K-Klebstoff auf Polyurethanbasis. Er ist geeignet für die Ersatzverglasung bei Bussen, Nutz- und Schienenfahrzeugen. SikaTack[®] MOVE Transportation weist exzellente Witterungsstabilität und Reinigungsfähigkeit auf. Durch die gute UV-Beständigkeit kann SikaTack[®] MOVE Transportation auch für im Außenbereich eingesetzt werden. SikaTack[®] MOVE Transportation verbindet kürzeste Wegfahrzeit mit schneller Verarbeitung und Sicherheit im Einsatz.

SikaTack[®] MOVE Transportation wird nach dem Qualitätssicherungssystem ISO 9001 / 14001 und dem Responsible Care Programm hergestellt.

Produktvorteile

- Primerlos
- 1-komponentiges PU
- Kalte Verarbeitung
- Kürzeste Wegfahrzeit
- Geeignet zur Verklebung und Reparatur
- Ausgezeichnete Verarbeitungseigenschaften und Standfestigkeit
- Optimale Offenzeit für große und schwere Windschutzscheiben
- Gute UV- und Chemikalienbeständigkeit
- Verhindert Kontaktkorrosion bei Aluminium-Karosserien
- Lösemittelfrei

Anwendungsbereich

SikaTack[®] MOVE Transportation ermöglicht das Verkleben von Scheiben und Verfugen in einem Arbeitsgang. Er ist geeignet für die Ersatzverglasung von Bussen und Nutzfahrzeugen. 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.



Härtungsmechanismus

Die Vernetzungsreaktion von SikaTack® MOVE Transportation erfolgt mit der Luftfeuchtigkeit. Bei niedriger Temperatur ist der Wassergehalt der Luft geringer und die Vernetzungsreaktion verläuft langsamer.

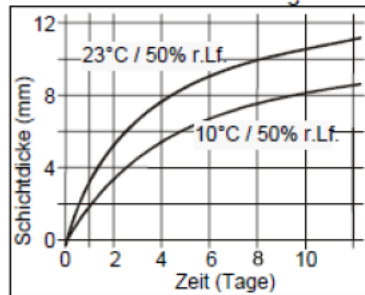


Diagramm 1: Durchhärtegeschwindigkeit für SikaTack®-MOVE Transportation

Chemische Beständigkeit

SikaTack® MOVE Transportation ist beständig gegen Wasser, Meerwasser, handelsübliche wässrige Reinigungsmittel; kurzzeitig beständig gegen Treibstoffe, Mineralöle sowie pflanzliche und tierische Fette und Öle; nicht beständig gegen organische Säuren, Alkohol und Lackverdünner.

Die Informationen sind nur Anhaltspunkte, eine objektbezogene Beratung erhalten Sie auf Anfrage.

Verarbeitungshinweise

Ausbau von alten Scheiben

Beschädigte Scheiben entsprechend den Anweisungen des Fahrzeugherstellers ausbauen.

Untergrundvorbereitung

Die Haftflächen müssen sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. Die Haftflächen müssen gereinigt und mit einem geeigneten Primer vorbehandelt werden.

Eine objektbezogene Beratung erhalten Sie auf Anfrage.

Verarbeitung

Beutel in die Verarbeitungspistole einlegen und Clip abschneiden. Angebrochene Gebinde müssen innerhalb kurzer Zeit verarbeitet werden. Die entsprechend den Angaben des Fahrzeugherstellers dreiecksförmig zugeschnittene Düsen Spitze aufsetzen.

Die Substrat- und Umgebungstemperatur darf +5°C nicht unter- und +35°C nicht überschreiten.

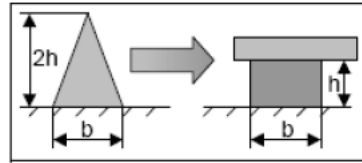


Abbildung 1: Empfohlener Klebstoffauftrag

SikaTack® MOVE Transportation mit Akku- oder Kolbenstangendruckluftpistole auftragen. Die Scheibe muss innerhalb von 15 Minuten vom Beginn des Klebstoffauftrags gerechnet, eingesetzt werden (vor der Hautbildung). Fugen müssen innerhalb von 30 Minuten verfüllt werden, um Lufteinschlüsse zu vermeiden. Fugen unverzüglich abglätten.

Entfernung

Nicht ausgehärtetes SikaTack® MOVE Transportation kann von Geräten und Werkzeugen mit Sika® Remover-208 entfernt werden. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Hände / Haut sollten sofort mit Sika® HandClean oder einer geeigneten Handwaschpaste und Wasser gereinigt werden. Keine Lösemittel verwenden!

Weitere Informationen

Folgende Dokumente sind auf Anfrage erhältlich:

- Sicherheitsdatenblatt
- Sika® Vorbehandlungstabelle
- Allgemeine Richtlinien zur Verarbeitung von Sikaflex® Kleb- und Dichtstoffen

Gebinde

| | |
|--------|--------|
| Beutel | 600 ml |
|--------|--------|

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.

Hinweis

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 jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das bei uns angefordert werden sollte.

Weitere Informationen:

www.sika.at; E-Mail: technics.industry@at.sika.com
www.sika.com

Sika Österreich GmbH
Kleb- und Dichtstoffe Industrie
Lohnergasse 3
AT-1210 Wien
Österreich
Tel. +43 (0)5 0610 0
Fax +43 (0)5 0610 3901

Sika®

