

SikaTack[®] MOVE Transportation

Primerloser Reparaturklebstoff für die Ersatzverglasung von Bussen und Nutzfahrzeugen mit kurzer sicherer Wegfahrzeit

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	sehr gut	
Verarbeitungstemperatur	5 °C – 35 °C	
Hautbildezeit ² (CQP 019-1)	ca. 20 min	
Offene Zeit ² (CQP 526-1)	ca. 15 min	
Durchhärtungsgeschwindigkeit (CQP 049-1)	(siehe Diagramm 1)	
Härte Shore A (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. 5.0 N/mm ²	
Wegfahrzeit für abgestützten Scheibenersatz ²⁾	≤40 kg	2 Stunden
	≤70 kg	4 Stunden
Spez. Durchgangswiderstand (CQP 079-2 / ASTM D 257-99)	ca. 10 ⁹ Ωcm	
Einsatztemperatur (CQP 513-1)	dauerhaft	-40 °C – 90 °C
Haltbarkeit (Lagerung unter 25 °C) (CQP 016-1)	12 Monate	

¹⁾ CQP = Corporate Quality Procedure

²⁾ 23 °C / 50 % rF

Beschreibung

SikaTack[®] MOVE Transportation ist ein kaltverarbeitbarer 1-Komponenten-Klebstoff auf Polyurethan-Basis. Er ist geeignet für die Ersatzverglasung bei Bussen und Nutzfahrzeugen. Die lange Offenzeit und sehr gute Standfestigkeit ermöglichen die Verklebung von grossen, schweren Scheiben. Ausserdem kann das Produkt für Sichtfugen im Aussenbereich eingesetzt werden, da es beständig gegen Witterungseinflüsse und Reinigungsmittel ist.

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

Produktvorteile

- 1-komponentig
- lösemittelfrei
- schwarz-primerlos
- gute Verarbeitbarkeit
- sehr gute Standfestigkeit
- kurzer Fadenabriss
- sehr gut abglättbar
- hohe Anfangsfestigkeit
- verhindert Kontaktkorrosion bei Aluminiumkarosserien
- gute UV- und Chemikalien Beständigkeit

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 Sika Tack® MOVE erfolgt mit Luftfeuchtigkeit. Bei niedriger Temperatur ist der Wassergehalt der Luft geringer und die Vernetzungsreaktion verläuft etwas langsamer.

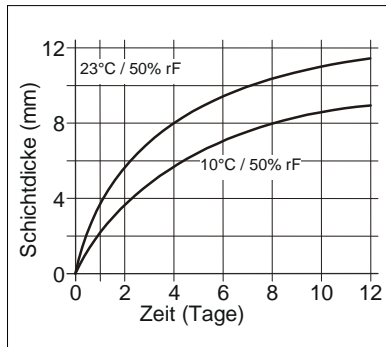


Diagramm 1: Durchhärtungsgeschwindigkeit für SikaTack® MOVE Transportation

Chemische Beständigkeit

SikaTack® MOVE Transportation ist beständig gegen Wasser, wässrige Reinigungsmittel (incl. Alkohol enthaltende Scheibenreinigungsmittel); kurzzeitig beständig gegen Treibstoffe, Mineralöle sowie pflanzliche und tierische Fette und Öle, nicht beständig gegen organische Säuren, Alkohol, stärkere Mineralsäuren und Laugen sowie Lösemittel.

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

Verarbeitungshinweise

Ausbau von alten Scheiben

Beschädigte Scheibe entsprechend den Anweisungen des Fahrzeugherstellers ausbauen.

Untergrundvorbereitung

Die Haftflächen müssen sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. Die Untergründe müssen dann wie folgt vorbehandelt werden:

Rat bezüglich spezifischer Anwendungen ist bei der Abteilung Technical Service der Sika Industry erhältlich.

Verarbeitung

Beutel in die Verarbeitungspistole einlegen und den Clip abschneiden. Angebrochene Gebinde müssen innerhalb kurzer Zeit verarbeitet werden.

Die vorher entsprechend den Angaben des Fahrzeugherstellers dreiecksförmig zugeschnittene Düsen Spitze aufsetzen.

Die Substrat- und Umgebungstemperatur darf 5°C nicht unter- und 35°C nicht überschreiten. SikaTack® MOVE Transportation mit Akku- oder Kolbenstangendruckluftpistole auftragen. Die Scheibe muss innerhalb von 15 Minuten, vom Beginn des Klebstoffauftrages an gerechnet, eingesetzt werden (vor der Hautbildung). Fugen müssen innerhalb von 30 Minuten verfüllt werden, um Luftschlüsse zu vermeiden. Für die Beratung zur Auswahl und Einrichtung einer geeigneten Pumpanlage setzen Sie sich bitte mit der Abteilung System Engineering der Sika Industry in Verbindung.

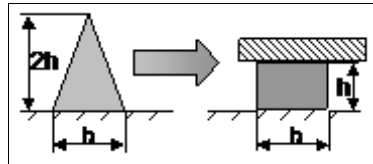


Abbildung 1: Empfohlener Klebstoffauftrag

Entfernung

Nicht ausgehärteter 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
--------	--------

Hinweis Messwerte

Alle in diesem Merkblatt genannten technischen Werte basieren auf Laborversuchen. Auf Grund 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.

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

Weitere Informationen unter:

www.sika.ch
www.sika.com

Sika Schweiz AG
Industry
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Schweiz
Tel. +41 44 436 40 40
Fax +41 44 436 45 64

Technische Beratung
0800 81 40 40
Bestellwesen
0800 82 40 40



Sika®