

SikaTack® MOVE^{IT}

Leistung durch Innovation in der Auto Ersatzverglasung

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. 10 min	
Offene Zeit ² (CQP 526-1)	ca. 5 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 N/mm ²	
Wiederverwendbarkeit des Fahrzeuges (PKW) ² nach US Standard FMVSS 212 / 208	mit Doppel-Airbag ohne Airbag	60 Minuten 30 Minuten
Spez. Durchgangswiderstand (CQP 079-2 / ASTM D 257-99)	ca. 1x 10 ⁹ Ωcm	
Haltbarkeit (Lagerung unter 25 °C) (CQP 016-1)	9 Monate	

¹⁾ CQP = Corporate Quality Procedure

²⁾ 23 °C / 50 % rF

Beschreibung

SikaTack® MOVE^{IT} ist ein kalt verarbeitbarer Scheibenklebstoff. SikaTack® MOVE^{IT} ist leicht zu handhaben und bietet ein hohes Maß an Qualität und Sicherheit. Er ist geeignet für die Ersatzverglasung bei allen, mit und ohne Airbag, ausgestatteten Fahrzeugen. SikaTack® MOVE^{IT} kann das ganze Jahr eingesetzt werden. Er ist für den mobilen und stationären Einsatz gleichermaßen geeignet. Die sichere Wegfahrzeit beträgt 60 Minuten bei jeder Jahreszeit. Sika Tack® MOVE^{IT} wird nach dem Qualitätssicherungssystem ISO 9001 / 14001 und dem Responsible Care Programm hergestellt.

Produktvorteile

- schwarzprimerlos
- kurze Wegfahrzeiten nach US-Standard FMVSS 212/208 (ohne Sicherheitsgurte, mit Fahrer und Beifahrer Airbag) bei -10°C bis +35°C
- Sika® All-in-One Modul
- anwendbar für Fahrzeuge mit integrierter Antenne
- verhindert Kontaktkorrosion bei Aluminium-Karosserie
- Ausgezeichnete Verarbeitungseigenschaften
- kurzer Fadenabriss
- Automotive OEM Qualität

Anwendungsbereich

SikaTack® MOVE^{IT} ist speziell für die Autoscheiben Ersatzverglasung einsetzbar. Es ist für den mobilen und stationären Einsatz gleichermaßen geeignet. Dieses Produkt ist nur für erfahrene Anwender geeignet. Wird das Produkt für andere Anwendungen als Auto Ersatzverglasungen eingesetzt, müssen Vorversuche mit Originalmaterialien unter den jeweiligen Bedingungen durchgeführt werden.

Industry



Härtungsmechanismus

Die Vernetzungsreaktion von SikaTack® MOVE^{IT} erfolgt mit Luftfeuchtigkeit. Bei niedriger Temperatur ist der Wassergehalt der Luft geringer und die Vernetzungsreaktion verläuft langsamer (siehe Diagramm 1).

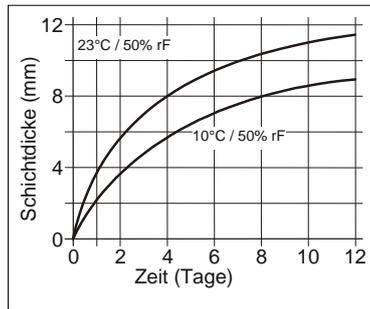


Diagramm 1: Durchhärtungsgeschwindigkeit für SikaTack® MOVE^{IT}

Chemische Beständigkeit

SikaTack® MOVE^{IT} ist beständig gegen Wasser, Meer-, Kalkwasser und öffentliche Abwässer, sowie schwache Säuren und Laugen kurzzeitig beständig gegen Treibstoffe, Mineralöle sowie pflanzliche und tierische Fette und Öle, nicht beständig gegen organische Säuren, 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 Klebeflächen müssen mit einem Reiniger, Aktivator oder Primer vorbehandelt werden. Die Glasflächen müssen mit Sika® Aktivator PRO oder Sika® Aktivator vorbehandelt werden um Glas-Ablösungen im Falle eines Unfalles zu vermeiden.

Detaillierte Informationen zur Anwendung von Vorbehandlungsmitteln sind in den jeweiligen Produktdatenblättern zu finden.

Ausführlichere Informationen zur Anwendung von Aktivator und

Primer finden Sie im jeweiligen Produkt Datenblatt.

Verarbeitung

Für eine gleichmäßige Klebstoffschichtdicke empfehlen wir, den Klebstoff in Form einer Dreiecksraupe aufzutragen. Die Scheibe muss innerhalb von 5 Minuten nach Beginn des Klebstoffauftrages eingebaut werden. Die Verarbeitungstemperatur darf 5°C nicht unter- bzw. 35°C nicht überschreiten. Die optimale Temperatur von Material und Werkstoff liegt zwischen 10°C und 30°C.

Für die Beratung zur Auswahl und Einrichtung einer geeigneten Pumpanlage setzen Sie sich bitte mit der Abteilung System Engineering der Sika Industry in Verbindung.

Entfernung

Nicht ausgehärtetes SikaTack® MOVE^{IT} kann von Geräten und Werkzeugen mit Sika® ReMOV^{ER}-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	400 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

