

PRODUKTDATENBLATT

SikaTack[®]-MOVE Transportation

All-in-One-Lösung für die Ersatzverglasung von Bussen und LKW

TYPISCHE PRODUKTEIGENSCHAFTEN (WEITERE ANGABEN SIEHE SICHERHEITSDATENBLATT)

Chemische Basis	1-K Polyurethan
Farbe (CQP001-1)	Schwarz
Härtungsmechanismus	Feuchtigkeitshärtend
Dichte vor Aushärtung	1,2 kg/l
Standfestigkeit (CQP061-1)	Sehr gut
Verarbeitungstemperatur	Produkt 5 bis 35 °C
	Umgebung 5 bis 35 °C
Hautbildezeit (CQP019-1)	20 Minuten ^A
Offenzeit (CQP526-1)	15 Minuten ^A
Durchhärtegeschwindigkeit (CQP049-1)	Siehe Diagramm 1
Härte Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)	65
Zugfestigkeit (CQP036-1 / ISO 527)	8 MPa
Reißdehnung (CQP036-1 / ISO 527)	300 %
Weiterreißwiderstand (CQP045-1 / ISO 34)	10 N/mm
Zugscherfestigkeit (CQP046-1 / ISO 4587)	5 MPa
Sichere Wegfahrzeit für abgestützte Scheiben	< 40 kg 2 Stunden ^{B/C}
	< 75 kg 4 Stunden ^{B/C}
Einsatztemperatur (CQP509-1 / CQP513-1)	-40 bis 90 °C
Haltbarkeit	12 Monate ^D

CQP = Corporate Quality Procedure

^C) 5 °C / 80 % r. F. bis 40 °C / 20 % r. F.

^A) 23 °C / 50 % r. F.

^D) Lagerung unter 25 °C

^B) Für weitere Details über die sichere Wegfahrzeit ist Sika zu kontaktieren

BESCHREIBUNG

SikaTack[®]-MOVE Transportation ist ein kaltverarbeitbarer Klebstoff, welcher speziell für die Ersatzverglasung von Bussen und LKW entwickelt wurde. SikaTack[®]-MOVE Transportation ist witterungsbeständig und ist für Sichtfugen geeignet.

PRODUKTVORTEILE

- Kurze Wegfahrzeit bei Nutzfahrzeugen
- Geeignet für Verklebungen und Sichtfugen
- Gute Witterungsbeständigkeit
- Sowohl schwarzprimerlos als auch mit Sika Schwarzprimer anwendbar
- Lösemittelfrei
- Ideales Produkt für die Ersatzverglasung bei Nutzfahrzeugen

ANWENDUNGSBEREICH

SikaTack[®]-MOVE Transportation wurde speziell als Komplettlösung für den Austausch von Scheiben bei Nutzfahrzeugen wie Bussen und LKW entwickelt. Aufgrund der Witterungsbeständigkeit kann SikaTack[®]-MOVE Transportation sowohl zum Verkleben und Verfugen verwendet werden. Das System ist ideal für den mobilen und stationären Einsatz geeignet. SikaTack[®]-MOVE Transportation ist nur für erfahrene Anwender geeignet. Dieses Produkt und die zugehörigen Installationsanleitungen wurden speziell für den Austausch von Scheiben an Fahrzeugen konzipiert. Wird dieses Produkt für Anwendungen außerhalb der Ersatzverglasung eingesetzt, müssen Vorversuche mit Originalmaterialien unter den jeweiligen Bedingungen durchgeführt werden, um Haftung und Materialverträglichkeit gewährleisten zu können.

PRODUKTDATENBLATT

SikaTack[®]-MOVE Transportation
Version 05.01 (04 - 2023), de_DE
012002210093001000

HÄRTUNGSMECHANISMUS

SikaTack®-MOVE Transportation härtet durch Reaktion mit Luftfeuchtigkeit aus. Bei niedriger Temperatur ist der Wassergehalt der Luft geringer und die Vernetzungsreaktion verläuft etwas langsamer, siehe Diagramm 1.

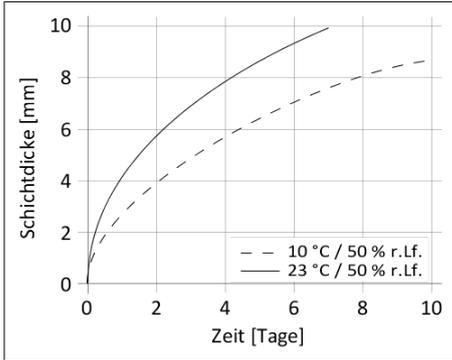


Diagramm 1: Durchhärtageschwindigkeit SikaTack®-MOVE Transportation

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

SikaTack®-MOVE Transportation ist im Allgemeinen beständig gegen Süßwasser, Meerwasser, verdünnte Säuren und verdünnte Laugen; kurzzeitig beständig gegen Kraftstoffe, Mineralöle, pflanzliche und tierische Fette und Öle; nicht beständig gegen organische Säuren, Glykol, konzentrierte Mineralsäuren und Laugen oder Lösungsmittel.

VERARBEITUNGSHINWEISE

Oberflächenvorbehandlung

Die Oberflächen müssen sauber, trocken und frei von Fett, Öl, Staub und Verunreinigungen sein. Die Haftflächen müssen gemäß der Sika Installationsanleitungen für die Ersatzverlaserung vorbehandelt werden. Weitere Informationen zur Anwendung und Verwendung von Vorbehandlungsmitteln sind im jeweiligen Produktdatenblatt zu finden.

Scheiben ohne keramischen Siebdruck benötigen einen zusätzlichen UV-Schutz.

Verarbeitung

SikaTack®-MOVE Transportation mit einer geeigneten leistungsstarken, batteriebetriebenen Auftragspistole verarbeiten.

Zu beachten ist der Viskositätsanstieg bei niedriger Temperatur. Für eine einfache Verarbeitung den Klebstoff bei Raumtemperatur verarbeiten.

Für eine gleichmäßige Klebstoffschichtdicke empfiehlt es sich, den Klebstoff in Form einer Dreiecksraupe aufzutragen (siehe Abbildung 1)

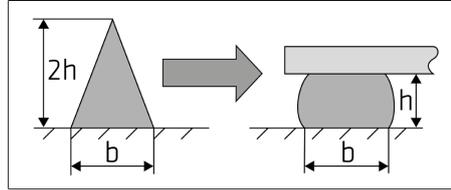


Abbildung 1: Empfohlener Klebstoffauftrag

Die Offenzeit ist bei heißem und feuchtem Klima deutlich kürzer. Die Scheibe muss immer innerhalb der Offenzeit eingesetzt werden. Niemals eine Scheibe installieren, nachdem sich auf dem Klebstoff eine Haut gebildet hat.

Entfernung

Nicht ausgehärtetes SikaTack®-MOVE Transportation kann mit Sika® Remover-208 oder anderen geeigneten Lösemitteln von Werkzeugen und Geräten entfernt werden. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden. Hände/Haut müssen sofort mit geeigneten Reinigungstüchern (z.B. Sika® Handclean) oder Industriehandreinigern und Wasser gewaschen werden. Keine Lösemittel auf der Haut verwenden!

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.

Folgende Dokumente sind zusätzlich verfügbar:

- Sicherheitsdatenblatt
- Sika Installationsanleitungen für die PKW-Ersatzverlaserung

GEBINDE

Beutel	600 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.