Industry

SikaTack®-Move^{IT}

Leistung durch Innovation in der PKW-Ersatzverglasung

Technische Eigenschaften

Chemische Basis	1-K Polyurethan
Farbe	schwarz
Härtungsmechanismus	feuchtigkeitshärtend
Dichte vor Aushärtung (DIN EN ISO 1183_1)	ca. 1,2 kg/l
Standfestigkeit	sehr gut
Verarbeitungstemperatur	+5°C – +35°C
Hautbildezeit[1)]	ca. 10 min
Offene Zeit[1)]	ca. 5 min
Durchhärtegeschwindigkeit	(siehe Diagramm 1)
Härte Shore A (ISO 868 / DIN 53505)	ca. 65
Zugfestigkeit (ISO 527 / DIN 53504)	ca. 8 N/mm^2
Reissdehnung (ISO 527 / DIN 53504)	ca. 300 %
Weiterreisswiderstand (ISO 34 / DIN 53515)	ca. 10 N/mm
Zugscherfestigkeit (ISO 4587 / DIN EN 1465)	ca. 5 N/mm^2
Wiederverwendbarkeit des Fahrzeuges (PKW) [2)] nach US-Standard FMVSS 212/208 — mit Doppel-Airbag ohne Airbag	60 min 30 min
Spez. Durchgangswiderstand (ASTM D 257-99 / DIN IEC 60093)	ca. 1 x 10^9 Ω cm
Haltbarkeit (Lagerung unter 25°C im ungeöffneten Gebinde)	9 Monate

[1)] 23°C / 50% r.Lf. [2)] -10°C - +35°C

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.
SikaTack®-Move^{IT} wird nach dem Qualitätssicherungssystem ISO 9001 / 14001 und dem Responsible Care Programm hergestellt.

Produktvorteile

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

Anwendungsbereich

SikaTack®-MOVE^{IT} ist speziell für die PKW-Scheiben Ersatzverglasung einsetzbar.
Mit seinen exzellenten Leistungsmerkmalen und Verarbeitungseigenschaften ist es für den mobilen und stationären Einsatz, gleichermaßen geeignet.
Dieses Produkt ist nur für erfahrene Anwender geeignet. Für Anwendungen die über die Autoglas Reparatur hinausgehen werden Vorversuche empfohlen.

Härtungsmechanismus

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

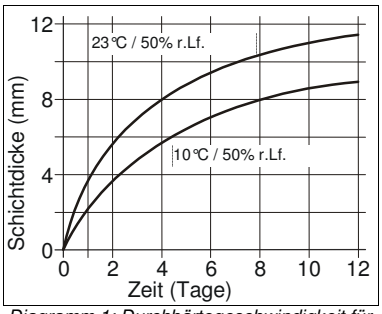

Diagramm 1: Durchhärtegeschwindigkeit für SikaTack®-Move^{IT}

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. Haftflächen müssen mit einem Aktivator oder geeigneten Primer vorbehandelt werden.
Um ein Ablösen der Scheibe im Falle eines Unfalls zu verringern müssen die Scheiben mit Sika® Aktivator PRO oder Sika® Aktivator vorbehandelt werden.
Ausführlichere Informationen zur Anwendung von Aktivator und Primer finden Sie im jeweiligen Produktdatenblatt.
Die Informationen sind nur Anhaltspunkte. Eine objektbezogene Beratung erhalten Sie auf Anfrage.

Verarbeitung
Düsenspitze (entsprechend den Angaben der Automobilhersteller) zuschneiden und auf die Kartusche schrauben. Bei Beutel: Düse mit Adapter verwenden.
Den Klebstoff mit einer Hand-, Akku- oder Kolbenstangendruckluftpistole auftragen.
Für eine gleichmäßige Klebstoffschichtdicke empfehlen wir, den Klebstoff in Form einer Dreiecksraupe aufzutragen (siehe Abb1).
Bei Verwendung von Sika® Aktivator PRO liegt die Verarbeitungstemperatur zwischen -10°C bis +35°C. Bei anderen Vorbehandlungsmitteln darf die Verarbeitungstemperatur +5°C nicht unter- bzw. 35°C nicht überschreiten.

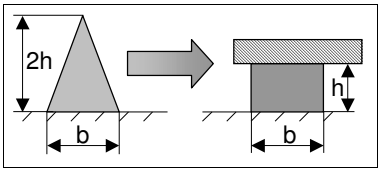

Abbildung 1: Empfohlener Klebstoffauftrag

Entfernung
Nicht ausgehärtetes SikaTack®-Move^{IT} 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
- Ersatzverglasung-Installationsanleitung

Gebinde

Kartusche	300 ml
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 den stoffspezifischen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen. Die einschlägigen Vorschriften, wie z.B. die Gefahrstoffverordnung, sind zu beachten. Auf Wunsch stellen wir Ihnen unser System-Merkblatt TM 7510 "Hinweise zum Arbeitsschutz" beim Umgang mit Produkten der Sika Deutschland GmbH zur Verfügung.

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 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 Produkt Datenblatt, das bei uns angefordert werden sollte.

Weitere Informationen:
www.sika.de, E-Mail: industry@de.sika.com
www.sika.com

Sika Deutschland GmbH
Kornwestheimer Str. 103-107
70439 Stuttgart
Deutschland
Tel. +49 711 8009-0
Fax +49 711 8009-321