

SikaTack[®] PRO

Premium-Scheibenklebstoff für Autoglas-Experten

Technische Eigenschaften

Chemische Basis	1-K Polyurethan
Farbe	Schwarz
Härtungsmechanismus	Feuchtigkeitshärtend
Dichte vor Aushärtung (ISO 1183-1)	ca. 1,3 kg/L
Standfestigkeit	Sehr gut
Verarbeitungstemperatur	-10°C bis +35°C
Hautbildezeit ¹	ca. 10 min.
Offenzeit ¹	ca. 8 min.
Durchhärtegeschwindigkeit	Siehe Diagramm 1
Shore A Härte (ISO 868)	ca. 60
Zugfestigkeit (ISO 37)	ca. 7 MPa
Reißdehnung (ISO 37)	ca. 300 %
Weiterreißwiderstand (ISO 34)	ca. 10 N/mm
Zugscherfestigkeit (ISO 4587)	ca. 4,5 MPa
Wiederverwendbarkeit des Fahrzeuges (PKW) ² nach US-Standard FMVSS 212/208	mit Doppel-Airbag ohne Airbag
	30 Minuten 30 Minuten
Spez. Durchgangswiderstand (ASTM D 257-99)	Geringfügig leitend
Verarbeitungstemperatur Produkt	+5°C bis +35°C
Verarbeitungstemperatur Umgebung	-10°C bis +35°C
Haltbarkeit (Lagerung unter +25°C im ungeöffneten Gebinde)	9 Monate

¹⁾ +23°C / 50% r.Lf.

²⁾ -10°C bis +35°C

Beschreibung

SikaTack[®] PRO ist ein kalt verarbeitbarer Scheibenklebstoff mit einer sicheren Wegfahrzeit von 30 Minuten. Er ist leicht zu handhaben und bietet ein hohes Maß an Qualität und Sicherheit.

SikaTack[®] PRO ist für die Ersatzverglasung bei allen Fahrzeugen, mit und ohne Airbag, geeignet.

Das System ist für den mobilen und stationären Einsatz ganzjährig verwendbar.

Produktvorteile

- 30 Minuten sichere Wegfahrzeit
- Getestet nach der strengsten Auslegung des US-Standards FMVSS 212/208 (getestet mit 95 % Crashtest-Dummies)
- Geeignet für Anwendungen ohne und mit Schwarzprimer
- kurzer Fadenabriss
- Sika[®] All-in-One Modul
- Automotive OEM Qualität

Anwendungsbereich

SikaTack[®] PRO ist speziell für die PKW-Scheibenersatzverglasung entwickelt. Er ist für den mobilen und stationären Einsatz geeignet. Dieses Produkt ist nur für erfahrene Anwender geeignet. 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.

Industry



Härtungsmechanismus

Die Vernetzungsreaktion von SikaTack® PRO erfolgt mit Luftfeuchtigkeit.

Bei niedriger Temperatur ist der Wassergehalt der Luft geringer und die Vernetzungsreaktion verläuft langsamer.

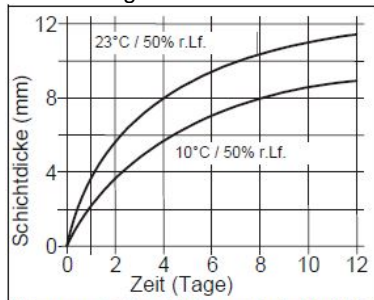


Diagramm 1: Durchhärtungsgeschwindigkeit für SikaTack® PRO

Chemische Beständigkeit

SikaTack® PRO 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 Scheiben entsprechend den Anweisungen des Fahrzeugherstellers ausbauen.

Untergrundvorbereitung

Die Haftflächen müssen sauber, trocken, staub- und fettfrei sein.

Haftflächen müssen gemäß den Sika Installationsanleitungen „Schwarz/Primerlos System“ oder „All-in-One-System“ 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

Düsen Spitze (entsprechend den Angaben der Automobilhersteller) zuschneiden und auf die Kartusche schrauben.

Bei Beutel: Düse mit Adapter verwenden.

Den Klebstoff mit einer Akku- oder Kolbenstangendruckluftpistole auftragen.

Für eine gleichmäßige Klebstoffschichtdicke empfehlen wir, den Klebstoff in Form einer Dreiecksraupe aufzutragen (siehe Abb1).

Die Scheibe muss innerhalb der Offenzeit eingesetzt werden. Die Offenzeit verkürzt sich stark bei hohen Umgebungstemperaturen.

Die Verarbeitungstemperatur darf -10°C nicht unter- bzw. +35°C nicht überschreiten.

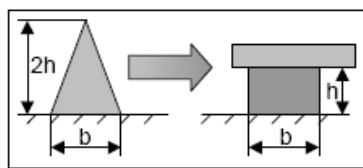


Abbildung 1: Empfohlener Klebstoffauftrag

Entfernung

Nicht ausgehärtetes SikaTack® PRO 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® Cleaner-350 H oder einer geeigneten Handwaschpaste und Wasser gereinigt werden. Keine Lösemittel verwenden!

Weitere Informationen

Folgende Dokumente sind auf Anfrage erhältlich:

- Sicherheitsdatenblatt
- „Schwarzprimerloses System“ Installationsanleitung
- „All-in-one-System“ Installationsanleitung

Gebinde

Kartusche	300 ml
Beutel	400 ml 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 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. 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
Dresdner Straße 89 / B1, 7. Stock, Top 26
AT-1200 Wien
Österreich
Tel. +43 (0)5 0610 0
Fax +43 (0)5 0610 3901

