

SikaTack® Go!

Leicht auspressbarer Scheibenklebstoff

Typische Produkteigenschaften

Chemische Basis	1-K Polyurethan
Farbe	schwarz
Härtungsmechanismus	feuchtigkeitshärtend
Dichte vor Aushärtung (ISO 1183-1)	ca. 1,2 kg/l
Standfestigkeit	sehr gut
Verarbeitungstemperatur	5-40 °C
Hautbildezeit ¹⁾	ca. 20 min
Offene Zeit ¹⁾	ca. 15 min
Durchhärtegeschwindigkeit	(siehe Diagramm 1)
Härte Shore A (ISO 868)	ca. 70
Zugfestigkeit (ISO 37)	ca. 8 N/mm ²
Reißdehnung (ISO 37)	ca. 300 %
Weiterreißwiderstand (ISO 34)	ca. 10 N/mm
Zugscherfestigkeit (ISO 4587)	ca. 6 N/mm ²
Wiederverwendbarkeit des Fahrzeuges (PKW) nach US-Standard FMVSS 212/208	mit Doppel-Airbag ²⁾ 2 Stunden ohne Airbag ³⁾ 30 min
Spez. Durchgangswiderstand (DIN IEC 60167 VDE 0303-31:1993-12)	ca. 10 ⁸ Ωcm
Haltbarkeit (Lagerung unter 25 °C im ungeöffneten Gebinde)	12 Monate

¹⁾ 23 °C / 50 % r.Lf. ²⁾ 5 °C / 80 % r.Lf. - 40 °C / 20 % r.Lf. ³⁾ 25 °C / 50 % r.Lf. - 40 °C / 20 % r.Lf.

Beschreibung

SikaTack® GO! ist ein kalt verarbeitbarer Scheibenklebstoff mit einer sicheren Wegfahrzeit von 2 Stunden²⁾. Er ist leicht zu handhaben und verfügt über exzellente technische Leistungsmerkmale wie schwarz-primerlose Anwendung, antennen-tauglich, nicht leitend und bietet ein hohes Maß an Qualität und Sicherheit.

SikaTack® GO! ist geeignet für die Ersatzverglasung von originalverglasten Fahrzeugen.

Produktvorteile

- optimiert für die Verarbeitung in warmer und feuchter Umgebung
- leicht auspressbar
- schwarz-primerlos
- kurzer Fadenabriss
- sehr gute Standfestigkeit
- einfache und saubere Verarbeitung
- Sika® All-in-One Modul
- anwendbar für Fahrzeuge mit integrierter Antenne
- kurze Wegfahrzeiten²⁾ nach US-Standard FMVSS 212/208 (ohne Sicherheitsgurte, mit Fahrer und Beifahrer Airbag)
- verhindert Kontaktkorrosion bei Aluminium-Karosserien
- lösemittelfrei

Anwendungsbereich

SikaTack® GO! ist speziell für die PKW-Scheibenersatzverglasung entwickelt. Er ist für den mobilen und stationären Einsatz bei warmen und feuchten Umgebungsbedingungen 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.



Härtungsmechanismus

Die Vernetzungsreaktion von SikaTack® GO! erfolgt mit Luftfeuchtigkeit.

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

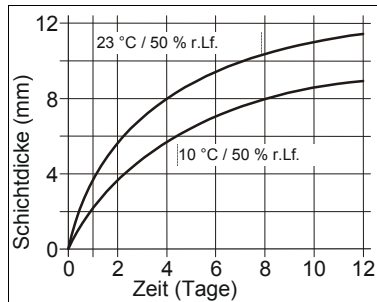


Diagramm 1: Durchhärtengeschwindigkeit für SikaTack® GO!

Chemische Beständigkeit

SikaTack® GO! ist beständig gegen Wasser, handelsübliche wässrige Reinigungsmittel (inkl. alkoholhaltiger Scheibenreiniger), kurzzeitig beständig gegen Treibstoffe, Mineralöle sowie pflanzliche und tierische Fette und Öle, nicht beständig gegen Lackverdünner.

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.

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 Verarbeitungstemperatur darf 5 °C nicht unter- bzw. 40 °C nicht überschreiten.

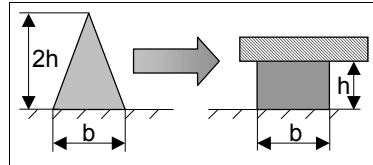


Abbildung 1: Empfohlener Klebstoffauftrag

Entfernung

Nicht ausgehärtetes SikaTack® GO! 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 technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

Arbeitsschutzbestimmungen

Informationen zum sicheren Umgang mit chemischen Produkten, sowie die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten sind den aktuellen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen. Die einschlägigen Vorschriften, wie z.B. die Gefahrstoffverordnung sind zu beachten. Weitere Hinweise und Infodatenblätter zur Produktsicherheit und Entsorgung finden Sie im Internet unter www.sika.de.

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 entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter 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 Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter www.sika.de. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

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

Sika Deutschland GmbH
Stuttgarter Str. 139
72574 Bad Urach
Deutschland
Tel. +49 7125 940-761
Fax +49 7125 940-763

Sika®

