

PRODUKTDATENBLATT

SikaTack®-Go!

Leicht zu applizierender Windschutzscheibenklebstoff

TYPISCHE PRODUKTEIGENSCHAFTEN (WEITERE ANGABEN SIEHE SICHERHEITSDATENBLATT)

Chemische Basis	1-Komponenten Polyurethan
Farbe (CQP 001-1)	Schwarz
Härtungsmechanismus	Feuchtigkeitshärtend
Dichte	1.2 kg/l
Standfestigkeit	Sehr gut
Verarbeitungstemperatur	Produkt 5 – 40 °C
	Umgebung 5 – 40 °C
Hautbildezeit (CQP 019-1)	20 Minuten ^A
Offene Zeit (CQP 526-1)	15 Minuten ^A
Durchhärtegeschwindigkeit (CQP 049-1)	Siehe Diagramm 1
Härte Shore A	70
Zugfestigkeit (CQP 036-1/ISO 527)	8 MPa
Reißdehnung (CQP 036-1/ISO 37)	300 %
Weiterreißwiderstand	10 N/mm
Zugscherfestigkeit (CQP 046-1/ISO 4587)	6 MPa
Minimum Drive Away Time (cars) according FMVSS 212 (CQP511-1)	mit Airbag 2 Stunden ^{B/C}
Haltbarkeit	12 Monate ^D

CQP = Corporate Quality Procedure
 C) 5 °C / 80 % r. F. - 40 °C / 20 % r. F.

A) 23 °C / 50 % r. F.
 D) Lagerung unter 25 °C

B) Details zur minimalen Wegfahrzeit Sika kontaktieren

BESCHREIBUNG

SikaTack®-Go! ist ein kalt zu applizierender Klebstoff zur Ersatzverglasung mit einer minimalen Wegfahrzeit von 2 Stunden. Es kann auch mit Handdruckpistolen verarbeitet werden.

SikaTack®-Go! wurde nach FMVSS 212 mit 95th Percentil Dummies getestet.

PRODUKTVORTEILE

- 2 Stunden minimale Wegfahrzeit nach FMVSS 212 / 95th Percentil Dummies
- Kompatibel mit allen Automarken dank Sika's "All-in-one-Modul" Technologie
- Optimiert für heiße Umgebungsbedingungen
- Kompatibel mit den Schwarz/Primerlos und "All Black" Installationsprozessen
- Lösemittelfrei
- Optimiert für Handdruckpistolen
- Automobil OEM Qualität

ANWENDUNGSBEREICH

SikaTack®-Go! ist speziell für die PKW-Ersatzverglasung entwickelt. Dieses Produkt ist nur für erfahrene Anwender geeignet. Für andere Anwendungen müssen Tests mit den tatsächlichen Substraten und Bedingungen durchgeführt werden, um Haftung und Materialkompatibilität sicherzustellen.

HÄRTUNGSMECHANISMUS

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

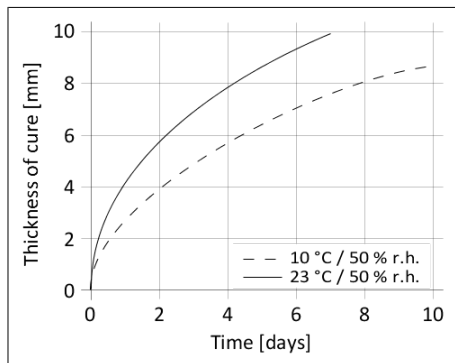


Diagramm 1: Durchhärtungsgeschwindigkeit SikaTack®-Go!

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

SikaTack®-Go! 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 Haftflächen müssen sauber, trocken und frei von Fett, Öl und Staub sein. Haftflächen müssen gemäß den Sika Installationsanleitungen „Schwarz/Primerloses System“ oder „All-Black“ System vorbehandelt werden. Weitere Informationen zur Anwendung und Verwendung unserer Vorbehandlungsmittel finden Sie im jeweiligen Produktdatenblatt. Windschutzscheiben ohne keramischen Siebdruck benötigen einen zusätzlichen UV-Schutz.

Verarbeitung

SikaTack®-Go! mit einer Akku- oder Kolbenstangendruckluftpistole auftragen. SikaTack®-Go! kann auch mit geeigneten manuellen Applikationspistolen aufgetragen werden. Berücksichtigen Sie den Viskositätsanstieg bei niedriger Temperatur. Für eine leichte Verarbeitung den Klebstoff auf Raumtemperatur erwärmen. Für eine gleichmäßige Klebstoffschichtdicke empfiehlt es sich, den Klebstoff in Form einer Dreiecksraupe aufzutragen (siehe Abbildung 1).

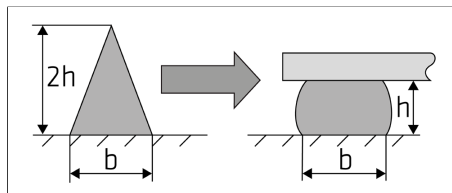


Abbildung 1: Empfohlener Klebstoffauftrag

Die Hautbildezeit ist bei heißem und feuchtem Klima deutlich kürzer. Scheiben immer innerhalb der Hautbildezeit fügen. Nachdem sich eine Haut gebildet hat, nicht mehr verpressen.

Entfernung

Nicht ausgehärtetes SikaTack®-Go! 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® Cleaner-350H) 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
- Schwarz/Primerlos Installationsprozess
- "All Black" Installationsprozess

GEBINDE

Kartusche	300 ml
Beutel	400 ml 600 ml

HINWEIS MESSWERTE

Alle in diesem Datenblatt genannten technischen Werte basieren auf Laborversuchen. Aufgrund 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.

RECHTLICHE HINWEISE

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 erfolgsversprechenden 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 aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das bei uns angefordert werden sollte.

PRODUKTDATENBLATT

SikaTack®-Go!
Version 02.01 (06 - 2020), de_AT
012002210083001000

Sika Österreich GmbH

Kleb- und Dichtstoffe Industrie
Dresdner Straße 89/B1, 7. Stock, Top 26
A-1200 Wien
Tel: 05 0610 0
Fax: 05 0610 3901
www.sika.at

