Industry

SikaTack® Drive

Der Anwendungs-Champion für die Ersatzverglasung

Technische Eigenschaften

Chemische Basis	1-K Polyurethan
Farbe (CQP[1] 001-1)	schwarz
Härtungsmechanismus	feuchtigkeitshärtend
Dichte vor Aushärtung (CQP 006-4)	ca. 1.25 kg/l
Standfestigkeit	sehr gut
Verarbeitungstemperatur	5 °C – 35 °C
Hautbildezeit[2] (CQP 019-1)	ca. 15 min
Offene Zeit[2] (CQP 526-1)	ca. 10 min
Durchhärtungsgeschwindigkeit (CQP 049-1)	(siehe Diagramm 1)
Härte Shore A (CQP 023-1 / ISO 868)	ca. 70
Zugfestigkeit (CQP 036-1 / ISO 37)	ca. 8 N/mm^2
Reissdehnung (CQP 036-1 / ISO 37)	ca. 250 %
Weiterreisswiderstand (CQP 045-1 / ISO 34)	ca. 10 N/mm
Zugscherfestigkeit (CQP 046-1 / ISO 4587)	ca. 6 N/mm^2
Wiederverwendbarkeit des Fahrzeuges (PKW) [2] nach US Standard FMVSS 212 / 208 — mit Doppel-Airbag ohne Airbag	2 Stunden 30 min
Spez. Durchgangswiderstand (CQP 079-2 / DIN IEC 60167 VDE 0303-31:1993-12)	ca. 10^9 Ωcm
Haltbarkeit (Lagerung unter 25 °C) (CQP 016-1)	12 Monate

[1] CQP = Corporate Quality Procedure [2] 23 °C / 50 % rF

Beschreibung

SikaTack® Drive ist ein kalt verarbeitbarer, leicht zu handhabender Scheibenklebstoff. Er verfügt über exzellente technische Leistungsmerkmale (primerlos, antennentauglich, nicht leitend) und bietet ein hohes Mass an Qualität und Sicherheit. Er ist geeignet für die Ersatzverglasung bei allen, mit und ohne Airbag ausgestatteten, Fahrzeugen. SikaTack® Drive kann das ganze Jahr eingesetzt werden. Die sichere Wegfahrzeit von 2 Stunden wird in einem Temperaturbereich von 5°C bis 35°C erreicht.
SikaTack® Drive wird nach dem Qualitätssicherungssystem ISO 9001 / 14001 und dem Responsible Care Programm hergestellt.

Produktvorteile

- schwarzprimerlos
- kurzer Fadenabriss
- sehr gute Standfestigkeit
- einfache und saubere Verarbeitung
- 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
- lösemittelfrei

Anwendungsbereich

SikaTack® Drive ist speziell für die Scheibenersatzverglasung einsetzbar. Es ist für den mobilen und stationären Einsatz gleichermassen geeignet.
Dieses Produkt ist nur für erfahrene Anwender geeignet. Um Haftung und Materialverträglichkeit gewährleisten zu können, müssen Vorversuche mit Originalmaterialien unter den jeweiligen Bedingungen durchgeführt werden.

Härtungsmechanismus

Die Vernetzungsreaktion von SikaTack® Drive erfolgt mit Luftfeuchtigkeit. Bei niedriger Temperatur ist der Wassergehalt der Luft geringer und die Vernetzungsreaktion verläuft langsamer.

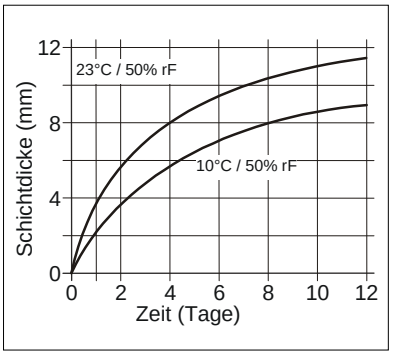

Diagramm 1: Durchhärtungsgeschwindigkeit für SikaTack® Drive

Chemische Beständigkeit

SikaTack® Drive ist beständig gegen Wasser, handelsübliche wässrige Reinigungsmittel (inkl. alkoholhaltiger Scheibenreiniger) (Hersteller-Richtlinien beachten), kurzzeitig beständig gegen Treibstoffe, Mineralöle sowie pflanzliche und tierische Fette und Öle, nicht beständig gegen organische Säuren, Alkohol, stärkere Mineralsäuren und Laugen sowie Lackverdünner.
Die Informationen sind nur Anhalts punkte. 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.
Die Klebeflächen müssen müssen mit einem Reiniger, Aktivator oder Primer vorbehandelt werden. Die Glasflächen müssen mit Sika® Aktivator PRO oder Sika® Aktivator vorbehandelt werden um Glas-Ablösungen im Falle eines Unfalles zu vermeiden.
Detaillierte Informationen zur Anwendung von Vorbehandlungsmitteln sind in den jeweiligen Produktdatenblättern zu finden.

Rat bezüglich spezifischer Anwendungen ist bei der Abteilung Technical Service der Sika Industry erhältlich.

Verarbeitung
Für eine gleichmässige Klebstoffschichtdicke empfehlen wir, den Klebstoff in Form einer Dreiecksraupe aufzutragen (siehe Abb1). Die Scheibe muss innerhalb von 10 Minuten nach Beginn des Klebstoffauftrages eingebaut werden.
Die Verarbeitungstemperatur darf 5°C nicht unter- bzw. 35°C nicht überschreiten. Die optimale Temperatur von Material und Werkstoff liegt zwischen 10°C und 30°C.
Für die Beratung zur Auswahl und Einrichtung einer geeigneten Pumpanlage setzten Sie sich bitte mit der Abteilung System Engineering der Sika Industry in Verbindung.

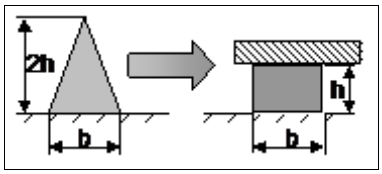

Abbildung 1: Empfohlener Klebstoffauftrag

Entfernung
Nicht ausgehärtetes SikaTack® Drive 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
- Sika Vorbehandlungstabelle
- Allgemeine Richtlinien zur Verarbeitung von Sikaflex® Kleb- und Dichtstoffen

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 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, 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 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 Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktedatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Weitere Informationen unter:
www.sika.ch
www.sika.com

Sika Schweiz AG
Industry
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Schweiz
Tel. +41 58 436 40 40
Fax +41 58 436 45 64

Technische Beratung
0800 81 40 40
Bestellwesen
0800 82 40 40