

# SikaTack® PRO

Die erste Wahl für professionellen Autoglasersatz

## Typische Produkteigenschaften

|                                                                           |                                                |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Chemische Basis                                                           | 1-K Polyurethan                                |
| Farbe (CQP <sup>1</sup> 001-1)                                            | schwarz                                        |
| Härtungsmechanismus                                                       | feuchtigkeitshärtend                           |
| Dichte vor Aushärtung (CQP 006-4)                                         | 1.3 kg/l                                       |
| Standfestigkeit (CQP 061-1)                                               | sehr gut                                       |
| Verarbeitungstemperatur                                                   | -10 °C – 35 °C                                 |
| Hautbildezeit <sup>2</sup> (CQP 019-1)                                    | 10 min                                         |
| Offene Zeit <sup>2</sup> (CQP 526-1)                                      | 8 min                                          |
| Durchhärtungsgeschwindigkeit (CQP 049-1)                                  | siehe Diagramm 1                               |
| Härte Shore A (CQP 023-1 / ISO 868)                                       | 60                                             |
| Zugfestigkeit (CQP 036-1 / ISO 37)                                        | 7 N/mm <sup>2</sup>                            |
| Reissdehnung (CQP 036-1 / ISO 37)                                         | 300 %                                          |
| Weiterreisswiderstand (CQP 045-1 / ISO 34)                                | 10 N/mm                                        |
| Zugscherfestigkeit (CQP 046-1 / ISO 4587)                                 | 4.5 N/mm <sup>2</sup>                          |
| Sichere Wegfahrzeit SDAT (PKW) <sup>3</sup><br>nach FMVSS 212 (CQP 511-1) | mit Doppel-Airbag 30 min<br>ohne Airbag 30 min |
| Spez. Durchgangswiderstand (CQP 079-2 / ASTM D 257-99)                    | gering leitfähig                               |
| Haltbarkeit (Lagerung unter 25 °C) (CQP 016-1)                            | 9 Monate                                       |

<sup>1)</sup> CQP = Corporate Quality Procedure

<sup>2)</sup> 23 °C / 50 % r. F.

<sup>3)</sup> Für Temperaturen zwischen -10 °C und 35 °C

## Beschreibung

SikaTack® PRO ist ein kalt verarbeitbarer Scheibenklebstoff mit einer sicheren Wegfahrzeit (Wiederverwendbarkeit des Fahrzeugs, SDAT) von 30 Minuten. Das Produkt ist sehr einfach zu verarbeiten und bietet ein hohes Mass an Qualität kombiniert mit Sicherheit.

SikaTack® PRO ist für den Glasersatz in der Werkstatt sowie unterwegs an PKWs mit und ohne Airbags geeignet.

## Produktvorteile

- Echte 30 Minuten sichere Wegfahrzeit, geprüft unter dem neuen 95<sup>th</sup> Percentile FMVSS 212 Standard
- Kann schwarzprimerlos und auch mit dem All-Black Verarbeitungsprozess verwendet werden
- kurzer Fadenabriss
- Sika® All-in-One Modul
- Automotive OEM Qualität

## Anwendungsbereich

SikaTack® PRO ist speziell für die Scheibenersatzverglasung einsetzbar. Es ist für den mobilen und stationären Einsatz gleichermassen geeignet.

Dieses Produkt ist nur für erfahrene Anwender geeignet. Falls dieses Produkt für andere Anwendungen als Glasersatz bei PKWs eingesetzt wird, müssen Vorversuche mit Originalmaterialien unter den jeweiligen Bedingungen durchgeführt werden, um Haftung und Materialverträglichkeit sicherzustellen.



## Härtungsmechanismus

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

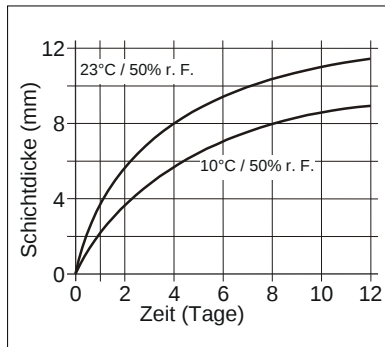


Diagramm 1: Durchhärtungsgeschwindigkeit für SikaTack® PRO

## Chemische Beständigkeit

SikaTack® PRO ist beständig gegen Frischwasser, Meerwasser, Kalkwasser, Abwasser und verdünnte Säuren- und Laugenlösungen; kurzzeitig beständig gegen Treibstoffe, Mineralöle sowie pflanzliche und tierische Fette und Öle, nicht beständig gegen organische Säuren 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 sowie frei von Kontaminationen sein.

Die Klebeflächen müssen gemäss Sika®'s schwarzprimerlosem oder Sika®'s All-Black Verarbeitungsprozess vorbehandelt werden.

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

Die Düsen Spitze gemäss Empfehlung des Fahrzeugherstellers zuschneiden und auf die Kartusche oder den Beuteladapter aufschrauben.

Es wird empfohlen, den Klebstoff mit einer Kolbenstangenpistole aufzutragen. Für eine gleichmässige Klebstoffschichtdicke empfehlen wir, den Klebstoff in Form einer Dreiecksraupe aufzutragen (siehe Abb. 1). Die Scheibe muss innerhalb der Offenzeit eingebaut werden.

Gemäss Sika®'s schwarzprimerlosem oder Sika®'s All-Black Installationsprozess muss die Substrattemperatur zwischen -10 °C und 35 °C liegen.

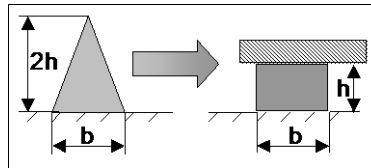


Abbildung 1: Empfohlener Klebstoffauftrag

## 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® Handclean oder einer geeigneten Handwaschpaste und Wasser gereinigt werden. Keine Lösemittel verwenden!

## Weitere Informationen

Folgende Dokumente sind auf Anfrage erhältlich:

- Sicherheitsdatenblatt
- Schwarzprimerloser Installationsprozess
- All-Black Installationsprozess

## Gebinde

|           |        |
|-----------|--------|
| Kartusche | 300 ml |
| Beutel    | 400 ml |
| Beutel    | 600 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 Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Weitere Informationen unter:

[www.sika.ch](http://www.sika.ch)  
[www.sika.com](http://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



**Sika**®