

## PRODUKTDATENBLATT

# SikaTack® PRO (Purform®)

Premium-Scheibenklebstoff für Autoglas-Experten

**TYPISCHE PRODUKTEIGENSCHAFTEN (WEITERE ANGABEN SIEHE SICHERHEITSDATENBLATT)**

|  |   |
|--|---|
| Chemische Basis                                      | 1K Polyurethan (Purform® Technologie)         |
| Farbe (CQP001-1)                                     | Schwarz                                       |
| Härtungsmechanismus                                  | Feuchtigkeitshärtend                          |
| Dichte (vor Aushärtung)                              | 1.32 kg/l                                     |
| Standfestigkeit                                      | Ausgezeichnet                                 |
| Verarbeitungstemperatur                              | Produkt 5 bis 35 °C<br>Umgebung -10 bis 35 °C |
| Hautbildezeit (CQP019-1)                             | 15 Minuten <sup>A</sup>                       |
| Offenzeit (CQP526-1)                                 | 12 Minuten <sup>A</sup>                       |
| Durchhärtegeschwindigkeit (CQP049-1)                 | Siehe Diagramm 1                              |
| Härte Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)                  | 65  |
| Zugfestigkeit (CQP036-1 / ISO 527)                   | 7 MPa   |
| Reissdehnung (CQP036-1 / ISO 527)                    | 400 %   |
| Weiterreisswiderstand (CQP045-1 / ISO 34)            | 12 N/mm                                       |
| Zugscherfestigkeit (CQP046-1 / ISO 4587)             | 4.5 MPa                                       |
| Minimale Wegfahrzeit (PKW) nach FMVSS 212 (CQP511-1) | mit Airbag 30 Minuten <sup>B, C</sup>         |
| Isolierwiderstand (CQP079-2 / DIN IEC 60167)         | Geringe Leitfähigkeit                         |
| Haltbarkeit  | 6 Monate <sup>D</sup>                         |

CQP = Corporate Quality Procedure

<sup>A</sup>) 23 °C / 50 % r.F.

<sup>C</sup>) -10 bis 35 °C

<sup>B</sup>) Für weitere Details über die sichere Wegfahrzeit ist Sika zu kontaktieren

<sup>D</sup>) Lagerung unter 25 °C

**BESCHREIBUNG**

SikaTack® PRO (Purform®) basiert auf der Purform® Technologie. Die Purform® Technologie ermöglicht leistungsfähige Polyurethanprodukte mit weniger als 0.1 % monomerem Diisocyanat für einen besseren Gesundheits- und Arbeitsschutz.

SikaTack® PRO (Purform®) ist ein kalt verarbeitbarer Scheibenklebstoff für die PKW-Ersatzverglasung mit einer sicheren Wegfahrzeit von 30 Minuten.

Das System ist für den mobilen und stationären Einsatz ganzjährig geeignet und wurde geprüft nach FMVSS 212.

**PRODUKTVORTEILE**

- Weniger als 0.1 % monomeres Diisocyanat für einen besseren Gesundheits- und Arbeitsschutz
- 30 Minuten sichere Wegfahrzeit
- Getestet nach der strengsten Auslegung des US-Standards FMVSS 212, mit Crashtest-Dummys die 95% der männlichen erwachsenen Bevölkerung abdecken
- Ermöglicht eine schnelle und stabile Kalibrierung von Fahrerassistenzsystemen
- Hervorragende Anwendungseigenschaften
- Automotive OEM Qualität
- Kompatibel mit den Sika Installationsanleitungen „Clear-Aktivator-Prozess“ (schwarzprimerlos) und „All-Black-Prozess“ (mit Schwarzprimer)
- Kompatibel mit allen Automarken, dank Sika's All-in-One Modul Technologie

**ANWENDUNGSBEREICH**

SikaTack® PRO (Purform®) ist nur für erfahrene Anwender geeignet.

Dieses Produkt und die zugehörigen Installationsanleitungen wurden speziell für den Austausch von PKW-Scheiben konzipiert. 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.

**PRODUKTDATENBLATT**

SikaTack® PRO (Purform®)

Version 01.01 (02 - 2024), de\_CH

012002260153002000

## HÄRTUNGSMECHANISMUS

SikaTack® PRO (Purform®) härtet durch Reaktion mit Luftfeuchtigkeit aus. Bei niedriger Temperatur ist der Wassergehalt der Luft geringer und die Vernetzungsreaktion verläuft etwas langsamer (siehe Diagramm 1).

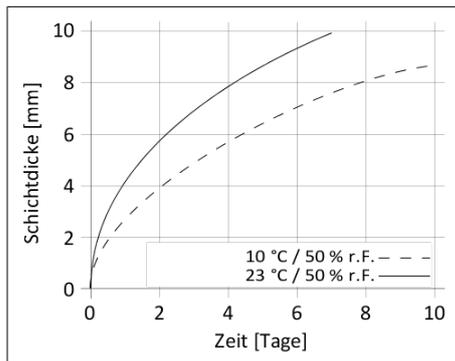


Diagramm 1: Durchhärtengeschwindigkeit SikaTack® PRO (Purform®)

## CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

SikaTack® PRO (Purform®) 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 Oberflächen müssen sauber, trocken und frei von Fett, Öl, Staub und Verunreinigungen sein.

Die Haftflächen müssen gemäss den Sika Installationsanleitungen „Clear-Aktivator-Prozess“ (schwarzprimerlos) oder „All-Black-Prozess“ (mit Schwarzprimer) vorbehandelt werden.

Weitere Informationen zur Anwendung und Verwendung von Vorbehandlungsmitteln sind im jeweiligen Produktdatenblatt zu finden.

Frontscheiben ohne Keramikdruck benötigen einen zusätzlichen UV-Schutz.

### Verarbeitung

SikaTack® PRO (Purform®) mit einer geeigneten leistungsstarken, batteriebetriebenen Auftragspistole verarbeiten.

Zu beachten ist der Viskositätsanstieg bei niedriger Temperatur. Für eine einfache Verarbeitung den Klebstoff bei Raumtemperatur verarbeiten.

Für eine gleichmässige Klebstoffschichtdicke empfiehlt es sich, den Klebstoff in Form einer Dreiecksraupe aufzutragen (siehe Abbildung 1).

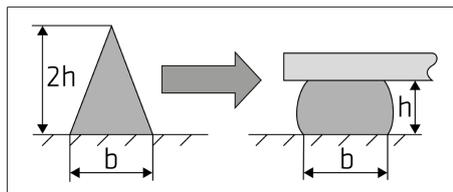


Abbildung 1: Empfohlener Klebstoffauftrag

Die Scheibe muss immer innerhalb der Offenzeit eingesetzt werden. Niemals eine Scheibe installieren, nachdem sich auf dem Klebstoff eine Haut gebildet hat.

## Entfernung

Nicht ausgehärtetes SikaTack® PRO (Purform®) 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 Industriereiniger 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
- Sika Installationsanleitung „Clear-Aktivator-Prozess“ (schwarzprimerlos)
- Sika Installationsanleitung „All-Black-Prozess“ (mit Schwarzprimer)

## GEBINDE

|           |                  |
|-----------|------------------|
| Kartusche | 300 ml           |
| Beutel    | 400 ml<br>600 ml |

## HINWEIS MESSWERTE

Alle in diesem Datenblatt 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.

## 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 unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie 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 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.