

# SikaTack<sup>®</sup>-Drive (60 min)

## Der Anwendungs-Champion

### Typische Produkteigenschaften

Chemische Basis	1-K Polyurethan	
Farbe	schwarz	
Härtungsmechanismus	feuchtigkeitshärtend	
Dichte vor Aushärtung (DIN EN ISO 1183_1)	1,3 kg/l	
Standfestigkeit	ausgezeichnet	
Verarbeitungstemperatur	Produkt Umgebung	+5°C bis +35°C +5°C bis +35°C
Hautbildezeit <sup>1)</sup>	15 min	
Offene Zeit <sup>1)</sup>	10 min	
Durchhärtegeschwindigkeit	(siehe Diagramm 1)	
Härte Shore A (ISO 868 / DIN 53505)	60	
Zugfestigkeit (ISO 37 / ISO 527)	7 N/mm <sup>2</sup>	
Reißdehnung (ISO 37 / ISO 527)	300 %	
Weiterreißwiderstand (ISO 34 / DIN 53515)	10 N/mm	
Zugscherfestigkeit (ISO 4587 / DIN EN 1465)	4 N/mm <sup>2</sup>	
sichere Wegfahrzeit (PKW) <sup>2)</sup> nach FMVSS 212	mit Doppel-Airbag ohne Airbag	60 min 30 min
Haltbarkeit (Lagerung unter 25°C im ungeöffneten Gebinde)	12 Monate	

<sup>1)</sup> 23°C / 50% r.h.

<sup>2)</sup> 5°C / 60% r.h. - 40°C / 20% r.h.

### Beschreibung

SikaTack<sup>®</sup>-Drive (60 min) ist ein Scheibenklebstoff mit herausragenden Anwendungseigenschaften. SikaTack<sup>®</sup>-Drive (60 min) bietet eine Sichere Wegfahrzeit von 60 Minuten und wurde geprüft nach FMVSS 212.

### Produktvorteile

- 60 Minuten sichere Wegfahrzeit
- getestet nach der strengsten Auslegung des US-Standards FMVSS 212, mit Crashtest-Dummys die 95% der männlichen erwachsenen Bevölkerung abdecken.
- geeignet für Anwendungen ohne und mit Schwarzprimer
- All-in-One Modul
- lösemittelfrei
- Automotive OEM Qualität

### Anwendungsbereich

SikaTack<sup>®</sup>-Drive wurde speziell für die PKW-Scheibenersatzverglasung entwickelt. 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.



*\*Dieses Produkt wird gegenwärtig auf seine Praxistauglichkeit geprüft und wurde noch nicht definitiv freigegeben. Sämtliche hier enthaltenen technischen Angaben basieren auf vorgängig durchgeführten Tests und früheren Erfahrungen und können sich nach dem Abschluss der Prüfphase ändern. Das Produkt eignet sich daher nur für erfahrene Anwender. Eine vorgängige, sorgfältig durchgeführte Überprüfung des Produkts für die vorgesehene Anwendung wird vorausgesetzt. Vorbehältlich zwingend anwendbarer gesetzlicher Bestimmungen beschränkt sich die Haftung von Sika auf den Ersatz von mangelhaften Produkten.*



## Härtungsmechanismus

Die Vernetzungsreaktion von SikaTack®-Drive (60 min) erfolgt mit Luftfeuchtigkeit. Bei niedriger Temperatur ist der Wassergehalt der Luft geringer und die Vernetzungsreaktion verläuft langsamer.

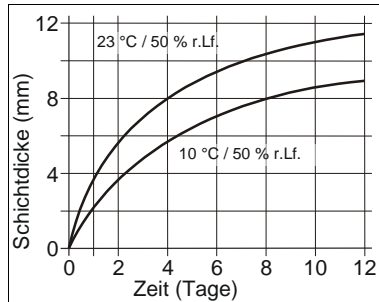


Diagramm 1: Durchhärtengeschwindigkeit für SikaTack®-Drive (60 min)

## Chemische Beständigkeit

SikaTack®-Drive (60 min) ist beständig gegen Wasser, Meerwasser, Kalkwasser und öffentliche Abwässer, sowie schwache Säuren und Laugen kurzzeitig beständig gegen Treibstoffe, Mineralöle sowie pflanzliche und tierische Fette und Öle, nicht beständig gegen organische Säuren, stärkere Mineralsäuren 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 sein. Haftflächen müssen gemäß den Sika Installationsanleitungen „Schwarzprimerloses System“ oder „All-in-One-System“ vorbehandelt werden.

Ausführlichere Informationen zur Anwendung von Aktivator und Primer finden Sie im jeweiligen Produktdatenblatt.

Windschutzscheiben ohne keramischen Siebdruck benötigen einen zusätzlichen UV-Schutz.

Die Informationen sind nur Anhaltspunkte. Eine objektbezogene Beratung erhalten Sie auf Anfrage.

## Verarbeitung

SikaTack®-Drive (60 min) mit einer Akku- oder Druckluft-Kolbenstangenpistole applizieren.

Beachten Sie die Viskositäts-erhöhung bei niedriger Temperatur.

Für eine gleichmäßige Klebstoffschichtdicke empfehlen wir, den Klebstoff in Form einer Dreiecksraupe aufzutragen (siehe Abb1).

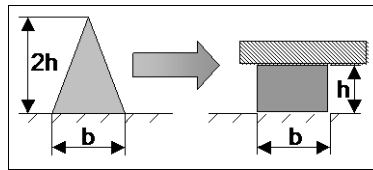


Abbildung 1: Empfohlener Klebstoffauftrag

Die Scheibe muss innerhalb der Offenzeit eingesetzt werden. Die Offenzeit ist bei heißem und feuchtem Klima deutlich kürzer. Näherungsweise halbiert ein Anstieg von 10°C halbiert die Offenzeit. Eine hohe Luftfeuchtigkeit verstärkt diesen Effekt. Installieren Sie niemals eine Scheibe, nachdem sich bereits eine Haut gebildet hat.

## Entfernung

Nicht ausgehärtetes SikaTack®-Drive (60 min) 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 zur Hautreinigung verwenden!

## Weitere Informationen

Folgende Dokumente sind auf Anfrage erhältlich:

- Sicherheitsdatenblatt
- Installationsanleitung „Schwarzprimerloser Prozess PKW Ersatzverglasung“
- Installationsanleitung „One-Step-Prozess PKW Ersatzverglasung“

## Gebinde

Kartusche	300 ml
Beutel	400 ml 600 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](http://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 ein e 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](http://www.sika.de). Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter [www.sika.de](http://www.sika.de) heruntergeladen werden kann. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen aktuellen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte oder im Internet unter [www.sika.de](http://www.sika.de) heruntergeladen werden kann.

Weitere Informationen:  
[www.sika.de](http://www.sika.de), E-Mail: [industry@de.sika.com](mailto:industry@de.sika.com)  
[www.sika.com](http://www.sika.com)

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

