

**PURFORM**<sup>®</sup>  
Pure Performance



SikaTack<sup>®</sup>  
KLEBSTOFFSYSTEME FÜR DIE  
ERSATZVERGLASUNG VON PKW UND NFZ

BUILDING TRUST



# SERIENLIEFERANT UND ENTWICKLUNGSPARTNER DER AUTOMOBILINDUSTRIE

**SEIT ÜBER 40 JAHREN** sind wir Vorreiter im Bereich Scheibenkleben und bieten innovative Lösungen für sichere, einfache und schnelle PKW-Ersatzverglasungen. In jeder Dekade konnten wir die passenden Lösungen auf die anstehenden Herausforderungen bieten. Aufgrund der zunehmenden Bedeutung von Arbeitssicherheit sowie Umwelt- und Gesundheitsschutz setzen wir mit unserer Purform® Technologie einen neuen Standard. Dank der Purform® Technologie können wir zukunftsfähige Polyurethan-Produkte herstellen, die einen ultra-niedrigen Anteil an monomerem Diisocyanat aufweisen und höchste Ansprüche an Qualität und Leistung erfüllen.

## HIER GIBT ES WEITERE INFORMATIONEN

zu unserer zukunftsweisenden Geschichte:  
[www.sika.de/ersatzverglasung](http://www.sika.de/ersatzverglasung)



### 1980 – 1989

#### SICHERHEIT

In den 80er Jahren wurden geklebte Frontscheiben zum Standard bei Neuwagen. Wir optimierten den Prozess durch die Einführung primerloser Scheibenklebstoffe für die Herstellung und Reparatur.

- **1985:** Einführung erster primerloser Scheibenklebstoff – Sikaflex®-255
- **1986:** Erste Direktverglasung bei einem führenden Automobilhersteller
- **1987:** Erster Sika Crashtest

### 1990 – 1999

#### SCHNELLIGKEIT

In den 90er Jahren entwickelten wir schnell aushärtende Scheibenklebstoffe, welche die Wegfahrzeit deutlich verkürzten. Zudem leisteten wir Pionierarbeit in Bereich der sicheren Wegfahrzeit und führten zahlreiche Crashtests durch.

- **1991:** Erster warm verarbeitbarer schnellhärtender Klebstoff – SikaTack® Ultrafast
- **1993:** Entwicklung des Sika Crashtest-Standards
- **1997:** Erster Scheibenklebstoff mit einer sicheren Wegfahrzeit von 1 Stunde – SikaTack® Plus Booster



## SEIT 2020

### ARBEITSSICHERHEIT

Mit unserem Blick in die Zukunft richten wir unser Autoglas-Sortiment auf die Anforderung der neuen REACH-Verordnung aus. Unsere neueste Innovation unterschreitet den von der EU neu festgeschriebenen Grenzwert an monomeren Diisocyanaten und ist damit schulungsfrei.

- **2023:** Einführung der neuen Purform® Scheibenklebstoffsysteme

## 2000 – 2009

### VEREINFACHUNG

Um die vorherrschende Komplexität zu reduzieren, vereinfachten wir in den 2000er Jahren den Scheibenverklebungsprozess mit einer All-in-One Lösung für jedes Klima und Automodell.

- **2002:** Einführung des ersten „All-in-one-Modul“-Klebstoffes mit einer sicheren Wegfahrzeit von einer Stunde
- **2006:** Einführung eines ganzjährig einsetzbaren Aktivators
- **2010:** Einführung von SikaTitan® – Primerloser Klebstoff für Glas

## 2010 – 2019

### FAHRERASSISTENZSYSTEME

Um die Verkehrssicherheit zu gewährleisten müssen Fahrerassistenzsysteme (FAS) nach der Ersatzverglasung neu kalibriert werden. Wir haben einen Scheibenklebstoff eingeführt, der die OEM Anforderungen an die Steifigkeit erfüllt und in nur 60 Minuten eine zuverlässige FAS Kalibrierung ermöglicht.

- **2015:** Klebstoff mit Aushärtung auf OEM-Level in 60 min – SikaTack® ELITE
- **2015:** Neuer Sika Crashtest-Standard mit 95 % Crashtest-Dummy, der mit seinen Eigenschaften 95 % der Weltbevölkerung abdeckt
- **2015:** Klebstoff mit einer sicheren Wegfahrzeit von 30 min – SikaTack® PRO

# PERFORMANCE UPGRADE SICHERHEIT IM BEREICH AUTOGLAS MIT PURFORM®

## FÜR **WAS** STEHT **REACH** ÜBERHAUPT?

**REACH** ist die Europäische Chemikalienverordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe.

---

### **WAS SIND "MONOMERE DIISOCYANATE" UND WELCHE ÄNDERUNGEN ERGEBEN SICH DURCH DIE REACH-NEUREGULIERUNG?**

**Monomere Diisocyanate** werden als Rohstoff zur **Herstellung von Polyurethan-Produkten** eingesetzt. Sika produziert damit: Klebstoffe, Dichtstoffe, Beschichtungen und Schäume.

Die Europäische Kommission (EK) wird den Umgang mit Produkten, die aufsummiert **mehr als 0,1 % monomere Diisocyanate** enthalten, deutlich strenger reglementieren.

Produkte mit einem **Gehalt von monomeren Diisocyanat > 0,1 %**, dürfen ab dem 24. August 2023, nur noch von professionellen Anwendern verarbeitet werden, wenn diese erfolgreich eine entsprechende **Schulung** absolviert haben.

Die **Schutzmaßnahmen**, welche im **Sicherheitsdatenblatt** vorgegeben sind, bleiben dieselben wie bisher (z.B. das Tragen von Schutzhandschuhen bei der Verarbeitung).



WIR SORGEN FÜR EIN PERFORMANCE UPGRADE im Bereich Autoglas und setzen mit unseren Purform® Klebstoffsystemen für die Ersatzverglasung neue Maßstäbe in Sachen Sicherheit und Innovation. Zum Verkleben von Fahrzeugscheiben sind Polyurethane aufgrund ihrer mechanischen Eigenschaften und Langlebigkeit sowohl in der Fahrzeugherstellung als auch in der Reparatur die erste Wahl.

# WAS STECKT HINTER DER PURFORM® TECHNOLOGIE?



## PURFORM® Pure Performance

**Purform®** ist eine innovative Technologie, die sich aus den Begriffen PURE, POLYURETHANE und PERFORMANCE zusammensetzt.

**Purform®-Prepolymere** ermöglichen uns die Formulierung neuer Produkte mit hoher Leistungsfähigkeit bei gleichzeitiger Reduzierung der monomeren Diisocyanate unter dem von REACH geforderten neuen Grenzwert.

**Purform® SikaTack® Scheibenklebstoffe** überzeugen durch einfache Vorbehandlung, noch bessere Verarbeitungseigenschaften und erfordern kein REACH-Training.

**Purform® = Mehr Sicherheit + bessere Verarbeitung**

# SikaTack® Purform®

## SICHERHEIT IM BEREICH AUTOGLAS MIT PURFORM®

MIT SikaTack® Purform® SCHEIBENKLEBSTOFFEN haben wir eine neue Generation an Polyurethan-Klebstoffen entwickelt, deren Anteil an monomeren Diisocyanaten unter dem in der europäischen REACH-Verordnung geforderten Grenzwert liegt.

Die zukunftsfähigen Lösungen für die PKW-Ersatzverglasung können Autogläser und Werkstätten somit uneingeschränkt und ohne Absolvierung eines zusätzlichen REACH-Trainings verarbeiten.

**ZUKUNFTSWEISEND,  
LEISTUNGSFÄHIG,  
SCHULUNGSFREI.**



## IHR NUTZEN. IHRE VORTEILE.

### **KEIN REACH-TRAINING FÜR VERARBEITUNG**

aufgrund des ultra-niedrigen  
Diisocyanat-Gehalts (< 0,1 %) notwendig.

### **HERAUSRAGENDE VERARBEITUNGSEIGENSCHAFTEN**

Längere Offenzeiten und sehr gute Standfestigkeit.

### **EINFACHE VORBEHANDLUNG MIT PURFORM-PRIMER**

Alle Klebstoffe sind mit dem  
All-Black-Prozess anwendbar.

### **KEINE SPEZIELLE VORBEHANDLUNG**

der frisch zurückgeschnittenen  
Kleberaupe notwendig.

### **LEISTUNGSSTARKE POLYURETHAN-TECHNOLOGIE**

für hohe Festigkeit und Langlebigkeit.



# ERSATZVERGLASUNG SCHEIBENKLEBSTOFFSYSTEME

**PURFORM**  
Pure Performance

## SikaTack® ELITE Purform®

**Designed for  
PowerCure**

Schnellhärtender Scheibenklebstoff für die PKW-Ersatzverglasung

### VORTEILE

- Verarbeitung ohne REACH-Training aufgrund des ultra-niedrigen Diisocyanat-Gehalts
- Aushärtung auf OEM-Level innerhalb von 60 Minuten
- 30 Minuten sichere Wegfahrzeit, mit 95% Crashtest-Dummy nach FMVSS 212 getestet
- Weitestgehend klimaunabhängige Aushärtung
- Ermöglicht eine schnelle und dauerhafte Kalibrierung von Fahrerassistenzsystemen
- Automotive OEM Qualität
- Mit allen Fahrzeugfabrikaten kompatibel dank All-in-one-Modul von Sika



Für die Verarbeitung von SikaTack® ELITE Purform® benötigen Sie den PowerCure Dispenser und die PowerCure Mischerdüse.

**PURFORM**  
Pure Performance

## SikaTack® DRIVE Purform®

Der Anwendungschampion für die PKW-Ersatzverglasung

### VORTEILE

- Verarbeitung ohne REACH-Training aufgrund des ultra-niedrigen Diisocyanat-Gehalts
- 60 Minuten sichere Wegfahrzeit, mit 95 % Crashtest-Dummy nach FMVSS 212 getestet
- Einfache Auspressbarkeit
- Kurzer Fadenabriss
- Automotive OEM Qualität
- Mit allen Fahrzeugfabrikaten kompatibel dank All-in-one-Modul von Sika



## SikaTack® MOVE Transportation Klebstoff für die Nfz-Verglasung

### VORTEILE

- 2 Stunden (< 40 kg) / 4 Stunden (< 75 kg) sichere Wegfahrzeit für abgestützte Scheiben
- Gute Witterungsbeständigkeit
- Hervorragende Anwendungseigenschaften
- Ideal für die Ersatzverglasung bei Nutzfahrzeugen



**PURFORM**  
Pure Performance

## Sika® Primer-507 (Purform® Technologie)

Schwarzprimer für den All-Black-Prozess bei der PKW-Ersatzverglasung

### VORTEILE

- Haftverbesserung bei Klebeanwendungen auf Flachglas und keramikbeschichtetem Glas, Kunststoffen, Grundierungen, lackierten Oberflächen, KTL und Metallen
- Kurze Ablüfzeit: ganzjährig nur 3 min



## Sika® Cleaner PCA

Reinigungspad und Primer-Applikator

### VORTEILE

- Schnelles, sauberes und einfaches Entfernen von Verunreinigungen und Etikettenrückständen
- Geeignet für den zielgenauen Primer Auftrag
- Umweltfreundlich



## Sika® Cleaner G+P

Wässriges Reinigungsmittel für Glas und Kunststoffe

### VORTEILE

- Reiniger auf Wasserbasis
- Macht Silikonrückstände sichtbar
- Kann auf den meisten nicht-porösen Untergründen verwendet werden



# SICHERE VORBEHANDLUNG BEI DER ERSATZVERGLASUNG

1	<p><b>ENTFERNUNG</b> Silikon-Kontamination</p>	<p><b>Sika® Cleaner G+P und Sika® Cleaner PCA</b></p>	
2	<p><b>REINIGUNG</b> Scheibe und Flansch</p>	<p><b>Sika® Cleaner G+P</b></p>	
3	<p><b>VORBEHANDLUNG*</b> Scheibe</p>	<p><b>Sika® Primer-507</b></p>	
4	<p><b>VORBEREITUNG*</b> Restkleberaube</p>	<p><b>Sika® Primer-507</b> oder <b>Keine Vorbehandlung</b> (nur bei frisch zurückgeschnittener Restkleberaube)</p>	
5	<p><b>AUFTRAG</b> Klebstoff</p>	<p><b>Für PKW:</b> <b>SikaTack® ELITE Purform®</b> <b>SikaTack® DRIVE Purform®</b></p> <p><b>Für NFZ:</b> <b>SikaTack® MOVE Transportation</b></p>	



Zur Installationsanleitung

## JETZT INFORMIEREN

Eine ausführliche Beschreibung der beiden Vorbehandlungsprozesse für die PKW-Ersatzverglasung finden Sie in unseren Installationsanleitungen:





## Unsere SikaTack®-Profis für Nutzfahrzeuge

### Die schnelle Lösung: SikaTack® ELITE Purform®

Für eine Beschleunigung der Prozesse:  
Kippen des Fahrerhauses schon nach  
1 Stunde möglich

**Definiert schnelle Aushärtung dank  
der PowerCure Technologie**



### Der Nfz-Profi: SikaTack® MOVE Transportation

Schnelle Wegfahrzeit nach 2 bzw. 4  
Stunden\*

**Auch für Sichtfugen geeignet**



\*genauere Informationen auf Seite 8

# POWERCURE TECHNOLOGIE HÖCHSTE PRÄZISION IN IHREN HÄNDEN

**DIE POWERCURE TECHNOLOGIE** ermöglicht eine weitestgehend klimaunabhängige Aushärtung des Klebstoffes – und das in kürzester Zeit. Das PowerCure Klebstoffsystem besteht aus einem Verarbeitungsgerät, dem akkubetriebenen PowerCure Dispenser, einer innovativen Klebstoffverpackung und einer dynamischen Mischerdüse. Damit ist es leistungsfähig und präzise wie ein modernes, in der industriellen Fertigung eingesetztes Pump- und Dosiersystem.

## IHR NUTZEN. IHRE VORTEILE.

### SCHNELLE AUSHÄRTUNG

Durch die Zugabe einer Beschleunigerpaste

### EINFACHES HANDLING

Schneller und einfacher Beutel- und Mischertausch

### WENIGER ABFALL

Im Vergleich zu vielen anderen schnell aushärtenden Klebstoffen



**SIE WOLLEN MEHR ZU  
POWERCURE ERFAHREN?**

[www.sika.de/powercure](http://www.sika.de/powercure)





## POWERCURE DISPENSER

- Präzise wie eine moderne Pumpanlage in der industriellen Fertigung
- Flexibel und mobil einsetzbar
- Ergonomische und einfache Handhabung
- Dispenser erhältlich in 400 ml & 600 ml



## POWERCURE VERPACKUNG

- Effiziente Schlauchbeutelverpackung
- Geringes Abfallvolumen
- Schlauchbeutel werden automatisch im Dispenser geöffnet

**PURFORM**  
Pure Performance



600 ml Beutel



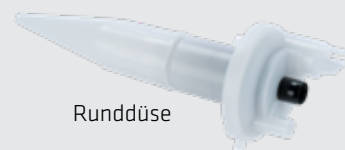
400 ml Beutel



Leerer Beutel

## POWERCURE MISCHER

- Dynamischer und effizienter Mischer
- Angeschrägte Düse für bessere Ergonomie bei V-Cut-Düse



Runddüse



V-Cut Düse

# ERSATZVERGLASUNG SORTIMENTSÜBERSICHT

	Produktbezeichnung	Gebindegröße	Verpackungseinheit / Kartoninhalt	Art.-Nr.	
Vorbereitung und Hilfsmittel	<b>PURFORM</b> Pure Performance <b>SikaPrimer®-507</b>		30 ml Dose	24 St.	756034
			100 ml Dose	8 St.	735922
			250 ml Dose	6 St.	735328
	<b>Sika® Cleaner G+P</b>		25 l Kanister	1 St.	527421
			500 ml Sprühflasche	15 St.	527420
	<b>Sika® Cleaner PCA</b>		-	48 St.	529100
			-	168 St.	492763
	<b>Sika® PowerClean Handreinigungstücher</b>		-	6 Dosen à 100 Tücher	518404
Klebstoffe	<b>PURFORM</b> Pure Performance <b>SikaTack® ELITE Purform®</b>		400 ml Beutel	14 St.	713886
			600 ml Beutel	14 St.	713867
	<b>PURFORM</b> Pure Performance <b>SikaTack® DRIVE Purform®</b>		300 ml Kartusche	12 St.	767328
			400 ml Beutel	12 St.	751452
			600 ml Beutel	20 St.	765007
		<b>SikaTack® MOVE Transportation</b>		600 ml Beutel	20 St.
Reparatur Sets	<b>PURFORM</b> Pure Performance <b>SikaTack® DRIVE Purform® RepSet Kartusche</b>	 <b>NEU!</b>	300 ml Kartusche	1 × Kartusche SikaTack® DRIVE Purform®, 1 × Dose Sika® Primer-507 300ml, 2 × Sika® Cleaner PCA Pad, 1 × Applikationsdüse, 1 × Reparaturanleitung	784759
	<b>PURFORM</b> Pure Performance <b>SikaTack® DRIVE Purform® RepSet Beutel</b>	 <b>NEU!</b>	400 ml Beutel	1 × Beutel SikaTack® DRIVE Purform®, 1 × Dose Sika® Primer-507 300 ml, 2 × Sika® Cleaner PCA Pad, 1 × Applikationsdüse, 1 × Adapter für Beutel, 1 × Reparaturanleitung	784508
Verarbeitungsgeräte	<b>Sika® PowerCure Dispenser 400ml</b>		-	1 St.	671584
	<b>Sika® PowerCure Dispenser 600ml</b>		-	1 St.	671579
	<b>Sika® PowerCure V-Cut-Düse</b>		-	50 St.	483560
	<b>Sika® PowerCure Rund-Düse</b>		-	40 St.	496783

## SikaTack® PRO

### Premium-Scheibenklebstoff für Autoglasprofis

#### VORTEILE

- 30 Minuten sichere Wegfahrzeit, mit 95 % Crashtest-Dummy nach FMVSS 212 getestet
- Sichere Wegfahrzeit bei - 10 °C bis + 35 °C, d. h. zu allen Jahreszeiten sicher
- Mit allen Fahrzeugfabrikaten kompatibel dank All-in-one-Modul von Sika
- Hervorragende Verarbeitungseigenschaften



## Sika® Aktivator PRO

### Das Vorbehandlungsmittel zum schwarzprimerlosen Kleben bei der PKW-Ersatzverglasung

#### VORTEILE

- Verbesserung der Haftung
- Ablüftezeit von 3 Minuten
- Nur ein Wischvorgang nötig
- Auch bei niedrigen Temperaturen einsetzbar




Sika® Aktivator PRO ist zur schwarzprimerlosen Vorbehandlung bei der Automobil-Ersatzverglasung geeignet.

## WHAT ABOUT REACH?

REACH-Training für PU-Produkte:



	Produktbezeichnung	Gebindegröße	Verpackungseinheit / Kartoninhalt	Art.-Nr.
PU-PRODUKTE	SikaTack® PRO	 400 ml Beutel	12 St.	496039
	Sika® Aktivator PRO	 250 ml Dose	6 St.	423801



# SIKA ALL IN ONE

WELTWEITE SYSTEMLÖSUNGEN  
FÜR BAU UND INDUSTRIE

Als Tochterunternehmen der global tätigen Sika AG, Baar/Schweiz, zählt die Sika Deutschland CH AG & Co KG zu den weltweit führenden Anbietern von bauchemischen Produktsystemen und Dicht- und Klebstoffen für die industrielle Fertigung.

Es gelten unsere jeweils aktuellen Geschäftsbedingungen.  
Vor Verwendung und Verarbeitung ist stets das aktuelle lokale Produktdatenblatt zu konsultieren.

**Sika Deutschland CH AG & Co KG**  
Kornwestheimer Straße 103-107  
70439 Stuttgart  
Deutschland

Tel. +49 7125 940 - 7692  
verkauf.industry@de.sika.com  
[www.sika.de/automotive-repair](http://www.sika.de/automotive-repair)

**BUILDING TRUST**

