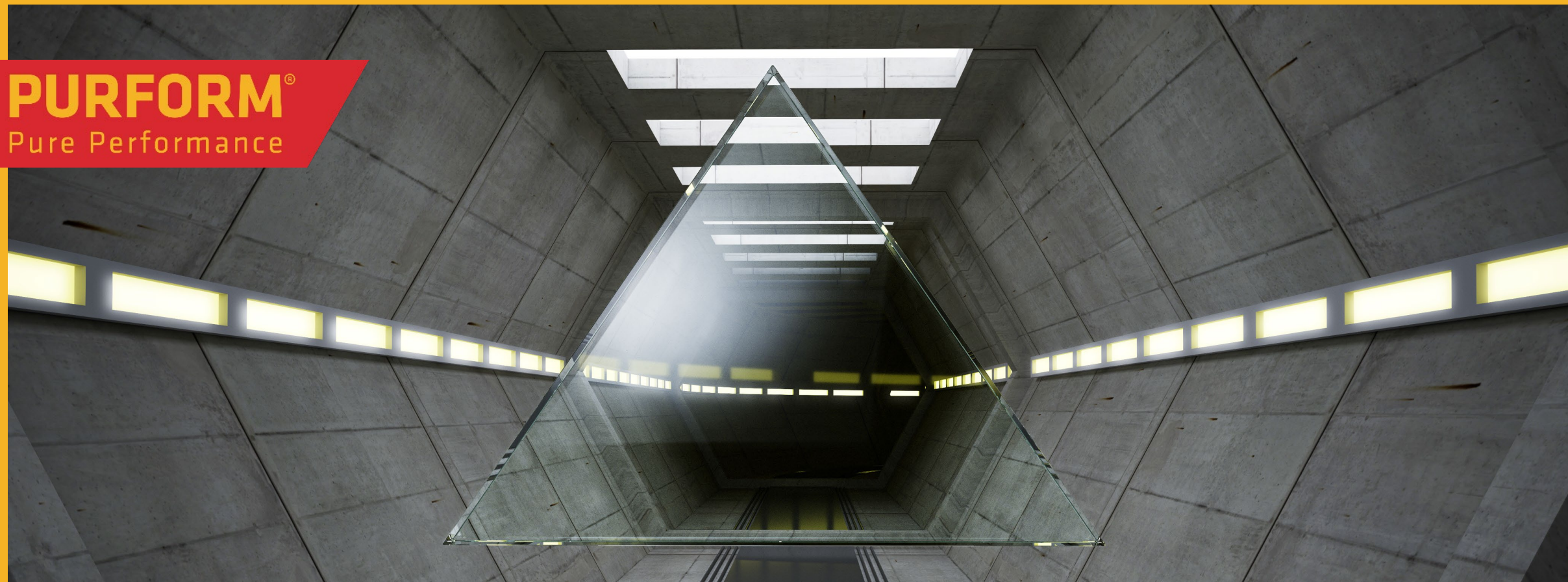


PURFORM[®]
Pure Performance



SIKATAK[®] **PURFORM**[®]
MORE PERFORMANCE. LESS EXPOSURE.

AUTOMOTIVE AFTERMARKET

BUILDING TRUST



Inhalt

- Sika im Automotive Aftermarket
- Kommende Regularien für Kleb- und Dichtstoffe (REACH)
- Was ist Purform[®]
- Purform[®] Lösungen für den Schweizer Markt

MORE PERFORMANCE.
LESS EXPOSURE.



SIKA – THE AFTERMARKET EXPERT

WINDSHIELD BONDING

Leading Solutions for highest Safety and Comfort

PANEL BONDING

OEM Level Structural Adhesives

BODY SEALING

Outstanding Solutions for Factory Style Finish

COMPONENT BONDING

Elastic and Structural Bonding Solutions for all kind of Substrates

PLASTIC REPAIR

Best in Class Solutions for Bumper and Clip Repair

PROTECTIVE COATINGS

Full Range of Underbody and Stone Chip Coatings



OEM ZERTIFIZIERTE POLYURETHAN KLEBSTOFFE FÜR EINE SICHER INSTALLIERTE WINDSCHUTZSCHEIBE

- Sika ist Nr.1 Lieferant und Entwicklungspartner für die Automobilindustrie
- Führender Hersteller von Auto Glas Klebstoffen weltweit für den Automotive Aftermarket
- OEM zertifizierte Klebstoffe





SICHERHEIT IST UNSERE MISSION

Die Windschutzscheibe ist ein wesentlicher und im Designprozess integrierter Bestandteil des Sicherheitssystems eines Fahrzeugs. Ihre Aufgabe ist es, im Falle eines Unfalls an Ort und Stelle zu bleiben und den Insassen Schutz zu bieten. Die zuverlässigen und einfach anzuwendenden Klebesysteme von Sika machen den Unterschied und gewährleisten höchste Sicherheitsstandards für jede unserer Installationen.

PERFORMANCE BEI JEDEM JOB

Wir verifizieren die Leistung unserer Systeme mit umfangreichen Testprogrammen in unseren globalen Testzentren unter extremen Klimabedingungen.

So stellen wir sicher, dass unsere Produkte in den Händen der Anwender bei jedem einzelnen Auftrag funktioniert.



OEM ZERTIFIZIERTE POLYURETHAN KLEBSTOFFE FÜR EINE SICHER INSTALLIERTE WINDSCHUTZSCHEIBE



OEM zertifiziert
Klebstoff & Glas

+

Richtig angewendete
Installationen

+

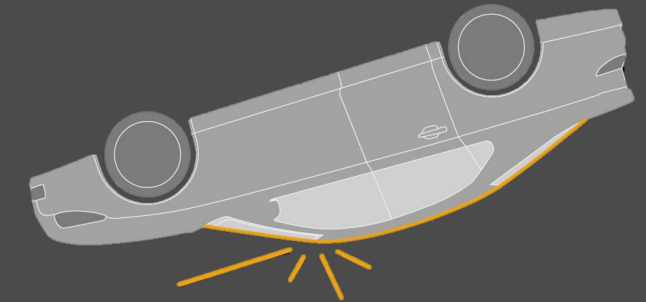
Trainierte Anwender



Verhindert das Herausschleudern
der Insassen



Dient zur Abstützung des Airbags



Verhindert das Zerdrücken des
Daches

Neue EU-Regularien im Umgang mit Polyurethan → «REACH»

MORE PERFORMANCE.
LESS EXPOSURE.



KLEBSTOFF TECHNOLOGIEN

REGULATORISCHES UMFELD

Geltungsbereich der neuen Verordnung

Kleine Moleküle in den Klebstoffformulierungen

Polyurethane

- Weichmacher
- Diisocyanate

Silan modifizierte Polymere (MS Polymere)

- Kalalysatoren
- Vinylsilane
- Niedermolekulare Siloxane
- Weichmacher

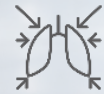
Silikone

- Niedermolekulare Siloxane
- Meko
- Weichmacher

Potenzielle Auswirkung
auf die Gesundheit



SENSITIZIERUNG



ASTHMA



EMISSIONEN



GERUCH

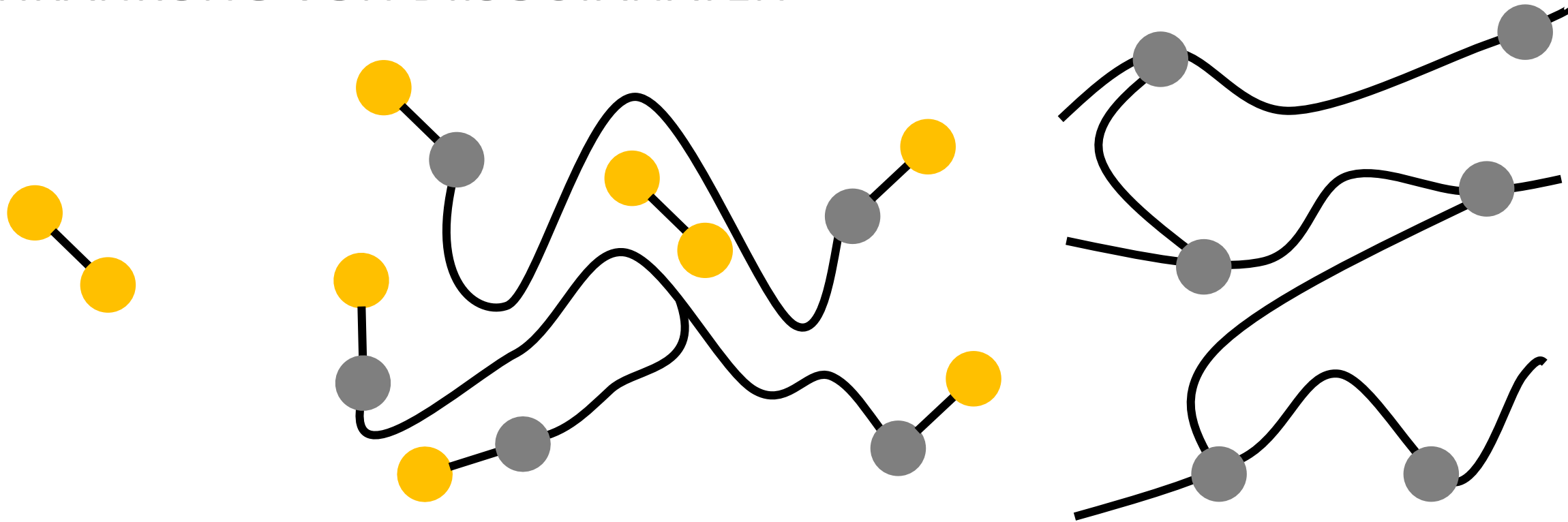


ANDERE GEFAHREN



POLYURETHANE

BESCHRÄNKUNG VON DIISOCYANATEN



Monomere Diisocyanate

Problematischer Stoff
(bei der Herstellung)

- Sika
- Andere Hersteller

Polyurethan-Präpolymer

Enthält eine kleine Menge
der monomeren Diisocyanate

- Anwender (Sie)

Getrocknete Polyurethane

Frei von Diisocyanaten

- Matratze
- Kinderspielzeug
- Etc.

WEITERVERWENDUNG TRADITIONELLER POLYURETHANE

REACH ARBEITS- UND SICHERHEITSTRAINING ERFORDERLICH

- Die Europäische Kommission schränkt im Rahmen von REACH die Verwendung von Produkten ein, die mehr als 0,1 % monomere Diisocyanate enthalten
- Neue Konzentrationsobergrenze von 0,1% für Polyurethane und deren Mischungen
- Produkte wie Sikaflex[®], SikaTack[®], SikaForce[®], SikaFloor[®], SikaMelt[®] usw.

Diese Einschränkung bedeutet, dass solche Produkte nicht verwendet werden dürfen, solange der Arbeitgeber nicht sicherstellt, dass die Anwender solcher Polyurethane eine angemessene Schulung absolviert haben.

Heute in der CH noch nicht gültig! Unklar für die Zukunft.

WEITERVERWENDUNG TRADITIONELLER POLYURETHANE REACH ARBEITS- UND SICHERHEITSTRAINING ERFORDERLICH



Auto Glas / Plastic Repair



Primer Applikation

SikaTack® PRO

CE SikaTack® PRO erfüllt die Festigkeitsanforderungen der Erstausrüster (DEM). Glasoberflächen müssen mit Sika® Aktivator PRO oder Sika® Primer-207 vorbehandelt werden, um das Risiko des Herausfallens der Scheibe bei einem Unfall zu minimieren. Vor Gebrauch aktuelles Produkt-datenblatt beachten. CE SikaTack® PRO est conçu pour se conformer aux exigences de résistance des constructeurs. Les surfaces de collage en verre doivent être pré-traitées avec Sika® Aktivator PRO ou de Sika® Primer-207 pour limiter le déplacement du pare-brise dans le cas d'un accident. Avant utilisation, consulter la version la plus récente de la notice produit. CE SikaTack® PRO is ontwikkeld om aan de strenge DEM-eisen te voldoen. Glazen oppervlakten dienen voorbehandeld te worden met Sika® Aktivator PRO of Sika® Primer-207 om verschuiving van het glas bij een botsing tot een minimum te beperken. Raadpleeg vóór gebruik de meest recente versie van het product-informatieblad.

Safe Drive-Away Time for Passengers Cars* (from -10 °C to 35 °C)	
	30 minutes*
	30 minutes*

Please consult the Product Data Sheet for more detailed information

Gefahr
DANGER

Gevaar
LIEFENNC-101N-W00H-1WXX

Ab dem 24. August 2023 muss vor der industriellen oder gewerblichen Verwendung eine angemessene Schulung erfolgen.

Sika

SikaTack® PRO

de Erstklassiger Scheibenklebstoff

fr Colle Pare-Brise PREMIUM

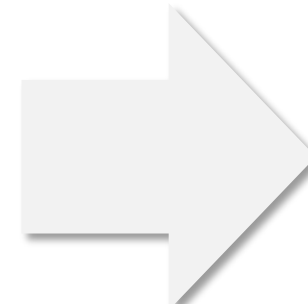
nl Premium autoruitenkit

de 30 min. sichere Wegfahrzeit (SDAT), All-in-one Modul, niedrige Leitfähigkeit, kalt

LIEFENNC-101N-W00H-1WXX Behälter in Übereinstimmung mit örtlichen Vorschriften entsorgen. Nur für gewerbliche Anwendung!
Ab dem 24. August 2023 muss vor der industriellen oder gewerblichen Verwendung eine angemessene Schulung erfolgen.
Contient: diisocyanate de 4,4'-méthylène-diphényle, homopolymère 1,6-diisocyanate

Gewerbliche und industrielle Anwendung

- Anwendung von PU's (zBs Applikation einer Raupe)
- Alle Gebinde (Kartuschen / UP's)
- Raumtemperatur



Training Module 051

More information:
www.sika.com/pu-training

SIKAFLEX[®] / SIKATAACK[®] PURFORM

PERFORM TODAY. PURFORM TOMORROW.



FESTIGKEIT

Hervorragende
Festigkeit & Flexibilität



VIELSEITIGKEIT

Höchst vielseitige
Performance für das Dichten
und strukturelle Verkleben



LANGLEBIGKEIT

Hohe Chemikalien- und
Witterungsbeständigkeit.
Langlebig bei statischer und
dynamischer Belastung



NACHHALTIGKEIT

Arbeits- und Gesundheitsschutz
Sehr niedriger Diisocyanatgehalt <
0,1%
Sehr niedrige Emission

Polyurethane Performance

Pure

SIKATAACK[®] (PURFORM[®]) DIE SCHWEIZ GOES PURFORM[®]



Marktanalyse



Kundenakzeptanz-Tests



Gespräche mit den grössten Kunden - Partnerschaft



Strategie



Einführung Purform[®] (AGR) in den CH Markt → 01.01.2024



PURFORM[®]
Pure Performance

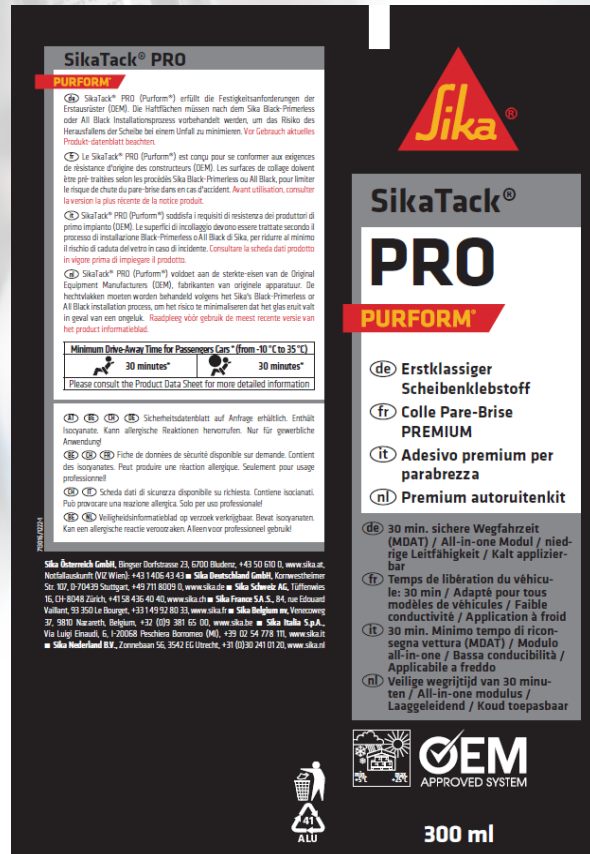
Lösungen für den Ersatz der Windschutzscheibe (PKW)

MORE PERFORMANCE.
LESS EXPOSURE.



SIKATACK® PRO (PURFORM®)

ERSTE WAHL FÜR AUTO GLAS PROFIS



30 min minimale Wegfahrzeit



Bewährte PU-Eigenschaften



Kein REACH Training nötig



Gesteigerte Performance



Gleicher Installationsprozess

LÖSUNGEN FÜR DEN ERSATZ DER WINDSCHUTZSCHEIBE KLEBSTOFF AUF DEM PRÜFSTAND



Lösungen für das Nutzfahrzeug-Segment


MORE PERFORMANCE.
LESS EXPOSURE.



SIKATACK® (PURFORM®)

LÖSUNGEN FÜR DAS NUTZFAHRZEUG SEGMENT



Von 5°C bis 35°C		Transporter	LKW	Bus
	Windschutzscheibe	< 40kg	< 40kg	< 75kg
SikaTack® ELITE (Purform®) Ideal für PKW, Trucks, Busse – High Speed Performance	POWERCURE 	30 min	60 min	60 min
Sikaflex®- 668 Zertifiziert für Schienenfahrzeuge, Alleskönner fürs Kleben und Dichten	POWERCURE	-	-	3h
SikaTack® TRANSPORT (Purform®) Längere Verarbeitungszeit, Ideal für Busse und Reise cars		120min	120min	4h

Für Details konsultieren Sie das aktuellste lokale Produktdatenblatt des Produkts



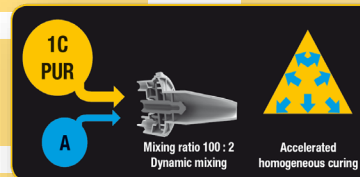
Kurze Ausfallzeit für Fahrzeug und Fahrer



Reduzierte Kosten Besitzer



Schnelles Kippen der Fahrerkabine



Klima unabhängiges Arbeiten



Optimale Lösung für Truck und Bus



Sofortige Kalibration (ADAS)



PURFORM[®]
Pure Performance

SIKATAACK[®] ELITE (PURFORM[®]) HIGH SPEED PERFORMANCE



FASTER – BETTER – SAFER GLASS REPLACEMENT
FOR COMMERCIAL VEHICLES

© Copyright Sika Services AG 2021 – All rights reserved

BUILDING TRUST



BUILDING TRUST



