



KONTAKT Sika Deutschland GmbH
TM Industry
Lena Hery
Stuttgarter Straße 139
72574 Bad Urach
E-MAIL presse@de.sika.com
PRESSESERVICE www.sika.de/presse
SEITE 1/3

SIKA POWERCURE – KLEBEN IN NEUEN DIMENSIONEN

2. Juli 2015: Sika zeigte an diesem Tag im Dynamic Test Center in Vaufflin die neueste Entwicklung im Bereich der Profi-Ersatzverglasung. Mehr als 120 Gäste aus ganz Europa waren der Einladung in die Schweiz gefolgt, um die Präsentation des neuen SikaTack ELITE Klebstoffes sowie des neuen Sika PowerCure Klebstoffsystems zu verfolgen. Das neue Produktsystem wurden an zwei PKWs vor Ort eingesetzt und zwei Windschutzscheiben vor Publikum ausgetauscht. Der VW Golf VI wurde nach der Ersatzverglasung in einem Crashtest mit zwei 95% Dummies gemäß dem Standard FMVSS212/208 nur 30 Minuten nach der Installation geprüft. Highlight der Veranstaltung war ein sogenannter Car-Lift, bei dem ein Peugeot 206 SW 50 Minuten nach dem Scheibeneinbau mit einem an der Windschutzscheibe befestigten Kran in die Höhe gezogen wurde.

POWERCURE – DIE KOMPLETTLÖSUNG FÜR DIE PROFI-ERSATZVERGLASUNG

PowerCure ist die neuste Technologie für beschleunigte Klebstoffsysteme. Zum ersten Mal bietet Sika eine Komplettlösung mit Klebstoff, Verarbeitungsgerät und innovativem Verpackungskonzept an. Damit hat Sika die nächste Technologiestufe erreicht, da das System die täglichen Anforderungen und Herausforderungen von Profiautoglasern mehr als erfüllt. PowerCure wurde von Anfang an gemeinsam mit Profi-Autoglasern entwickelt; es wurde sowohl für den mobilen Einsatz auch für den Einsatz in stationären Umgebungen entwickelt und beweist höchste Zuverlässigkeit unter den strengsten klimatischen Bedingungen.

ERFÜLLT DIE ANFORDERUNGEN DER AUTOMOBILINDUSTRIE

Die Karosseriesteifigkeit wird bei der Ersatzverglasung oft vernachlässigt und das Fahrzeug wieder zu früh in den Verkehr gebracht. Mit Sika PowerCure wird nicht nur eine Sichere Wegfahrzeit von nur 30 Minuten erreicht, der applizierte Klebstoff ist bereits nach nur 60 Minuten vollständig durchgehärtet. Dies erfüllt die hohen Anforderungen der Automobilhersteller sowie die Erwartungen an ein hochleistungsfähiges Klebstoffsystem.

Moderne Fahrzeuge erhalten ihre Karosseriesteifigkeit durch die Konstruktion der Karosserie selbst sowie durch die Windschutzscheibe. Die Windschutzscheibe erhöht die Steifigkeit des Fahrzeuges um ca. 35 %, wenn der Klebstoff vollständig ausgehärtet ist. Ist der Klebstoff beim Wiedereintritt in den Verkehr noch nicht vollständig ausgehärtet, bewirkt dies eine Schwächung der Karosserie sowie einen reduzierten Komfort, erhöhte

Geräuschenstehung und im schlechtesten Fall eine Ablösung des Glases, was den Eintritt von Wasser zur Folge haben kann.

Das Fahrzeug erreicht mit einkomponentigen Polyurethan-Scheibenklebstoffen den Originalzustand erst nach ca. einer Woche. Mit SikaTack ELITE wird, dank des beschleunigten PowerCure Systems, der Originalzustand bereits nach 60 Minuten erreicht.

SikaTack ELITE – DER ULTIMATIVE SCHEIBENKLEBSTOFF

Dank der PowerCure Technologie, härtet SikaTack ELITE unabhängig von den Umgebungsbedingungen und den vorherrschenden klimatischen Verhältnissen aus. SikaTack ELITE härtet innerhalb 60 Minuten zu einem festen Klebstoff aus; dadurch wird die Karosserie des Fahrzeuges wieder verstärkt. Das PowerCure System wurde für den Einsatz in den strengsten klimatischen Umgebungen entwickelt und kann sowohl für die Ersatzverglasung als auch in anderen Anwendungsgebieten eingesetzt werden.

ZEITGEMÄSSER CRASH TEST STANDARD – MAXIMALE SICHERHEIT

Sika war schon immer Pionier wenn es um das Thema Sichere Wegfahrzeit geht. Sicherheit und die Anpassung an aktuelle Gegebenheiten des Marktes stehen bei Sika an erster Stelle. Wir wollen nicht nur die aktuell gültigen nationalen und internationalen Standards erfüllen – wir gehen noch einen Schritt weiter. Konsequenterweise werden die Klebstoffe getestet, die Sichere Wegfahrzeit überprüft und der Standard nach FMVSS 212/208 übererfüllt.

Als Sika seine ersten Crashteststandards eingeführt hat, existierten in den USA und vielen weiteren Ländern noch keine gültigen Gesetze bzgl. Anschnallgurte in Fahrzeugen. Heute besteht in fast allen Ländern eine Anschnallpflicht. Sika hat sich den Entwicklungen angepasst. Alle Sika Klebstoffe werden mit 95 % Crashtest Dummys getestet. Damit werden statistisch 95 % der Bevölkerung abgedeckt und übererfüllen die Standards der FMVSS 212/208. Mit Sika sind Sie in jeder Hinsicht auf der sicheren Seite.

www.sika.de/powercure

Bildunterschriften:



Sika-01

Durchführung eines Crashtests mit einem 95 % Crashtest-Dummy und einer mit Sika PowerCure Klebstoffen eingesetzten Windschutzscheibe



Sika-02

Gute Stimmung herrschte beim Sika PowerCure Kunden-event in Vaufflin, Schweiz



Sika-03

Der Car-Lift demonstriert eindrucksvoll, dass sich das Fahrzeug bereits nach 60 Minuten wieder im Originalzustand befindet.

Fotos: Sika Deutschland GmbH

Alle aktuellen Presseinformationen der Sika Deutschland GmbH finden Sie unter www.sika.de/presse

Sika Deutschland GmbH

Als Tochterunternehmen der global tätigen Sika AG, Baar/Schweiz, zählt die Sika Deutschland GmbH zu den weltweit führenden Anbietern von bauchemischen Produktsystemen und industriellen Dicht- und Klebstoffen. Die Sika Deutschland GmbH hat es sich zur Aufgabe gemacht, Wege und Lösungen aufzuzeigen, die nachhaltiges Bauen ermöglichen – im Hinblick auf Wassermanagement, Energieeinsparung und Klimaschutz. Seit 2010 ist die Sika Deutschland GmbH Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen (DGNB).



Sika Deutschland GmbH · Hauptsitz Stuttgart · Kornwestheimer Straße 103-107
70439 Stuttgart · Telefon +49 711 8009 0 · Telefax +49 711 8009 321
Email: info@de.sika.com · Internet: www.sika.de

Sitz der Gesellschaft Stuttgart · Geschäftsführer Dipl.-Ing. Joachim Straub
AG Stuttgart HRB 23319 · USt-Ident-Nr. DE 813561973