



KONTAKT Sika Deutschland GmbH
Stephanie Schmick
Referentin für Pressearbeit
Kornwestheimer Str. 103-107
70439 Stuttgart
E-MAIL presse@de.sika.com
PRESSESERVICE www.sika.de/presse
SEITE 1/3

**PRESSE-
KONTAKT** Ansel & Möllers GmbH
Franziska Klug, Mirjam Seibold
König-Karl-Straße 10
70372 Stuttgart
TELEFON 0711 92545-18
E-MAIL f.klug@anselmoellers.de

Sika präsentierte innovative strukturelastische Klebstoffe auf der IAA Nutzfahrzeuge 2018

NEUE GENERATION VON 2K-PUR-KLEBSTOFFEN ERÖFFNET EINZIGARTIGE VERARBEITUNGS- UND EINSATZMÖGLICHKEITEN

Sika, der internationale Markt- und Technologieführer für Kleb- und Dichtstoffe, stellte auf der diesjährigen IAA Nutzfahrzeuge eine innovative Produktreihe von strukturelastischen Klebstoffen vor. Die bislang auf dem Markt einzigartigen Eigenschaften beruhen auf der von Sika neu entwickelten Powerflex-Technologie.

Extrem breiter Temperatureinsatzbereich

Als Messeneuheit präsentierte Sika die strukturelastischen Klebstoffe der SikaForce-800-Serie auf Grundlage der Powerflex-Technologie. Mit dieser Innovation ist es erstmals möglich, die Vorteile von strukturellen und elastischen Klebstoffen gleichzeitig in einem Produkt zu bündeln. „Unsere neue Produktreihe SikaForce-800 zeichnet sich durch ein nahezu konstantes mechanisches Verhalten über einen extrem breiten Temperatureinsatzbereich von minus 30 bis plus 50 Grad Celsius aus“, erläutert Matthias Weiss, Leiter Marktfeldmanagement Industrie bei Sika. Damit eignet sich diese neue Generation von Strukturklebstoffen besonders für den Einsatz im Fahrzeugbau, wo das Kleben und die Montage von Leichtbauteilen eine immer größere Bedeutung bekommt. Die Klebeverbindungen müssen dabei einer breiten Temperaturspanne über den gesamten Lebenszyklus dauerhaft und witterungsbeständig standhalten.

Anpassbare Verarbeitungs- und Aushärtezeiten

Die PowerFlex-Technologie ermöglicht Offenzeiten zwischen 7 und 45 Minuten bei einer Fixierzeit von 15 bzw. 120 Minuten. Dadurch wird ein maximal flexibler und effizienter Herstellungsprozess ermöglicht.

Neues Design durch Verklebung verschiedener Materialien

Die SikaForce-800-Produkte sind bereits in der industriellen Anwendung – unter anderem in der Serienfertigung eines führenden Caravan-Herstellers. Von den Vorteilen der neuen strukturelastischen Klebstoffe profitieren alle Industriebranchen, in denen eine dauerhafte Verbindung von unterschiedlichen Materialien gefordert wird. Die neuen Material-Kombinationen ermöglichen zudem neue Designvarianten der bisherigen Produkte.

Bildunterschriften:**Sika-01**

Die neue Produktreihe SikaForce-800 eignet sich durch den extrem breiten Temperatureinsatzbereich besonders für den Einsatz im Fahrzeugbau, wo das Kleben von Leichtbauteilen eine immer größere Bedeutung bekommt.

Foto: Sika Services AG

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

SIKA FIRMENPROFIL

Sika ist ein Unternehmen der Spezialitätenchemie, führend in der Entwicklung und Produktion von Systemen und Produkten zum Kleben, Dichten, Dämpfen, Verstärken und Schützen für die Bau- und produzierende Industrie. Sika ist weltweit präsent mit Tochtergesellschaften in 100 Ländern und produziert in über 200 Fabriken. Ihre mehr als 18000 Mitarbeitenden haben 2017 einen Jahresumsatz von CHF 6,25 Milliarden erwirtschaftet.

In Deutschland ist Sika mit der Sika Deutschland GmbH und 1500 Mitarbeitern vertreten. Die Sika Deutschland GmbH hat es sich zudem zur Aufgabe gemacht, Wege und Lösungen aufzuzeigen, die

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

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).