



# Die neue Hybrid-Generation Kleb- und Dichtstoffe für die Karosseriereparatur



Innovation & Consistency | since 1910

# Dichten, Sprühen und Kleben

DICHTEN – STANDARD



## Sikaflex®-527 AT

Der vielseitige Hybrid-Dichtstoff



### Vorteile

**Sowohl «nass in nass» als auch nach der Hautbildung mit üblichen Lacksystemen überlackierbar**

⇒ Sorgenfreie Überlackierung ohne zeitliche Einschränkung

**Lässt sich hervorragend verstreichen, glätten und spachteln**

⇒ Perfekte Oberflächen in gewünschter Optik

**Kurzer Fadenabriss, schnelle Aushärtung und gute Standfestigkeit**

⇒ Einfaches und sauberes Arbeiten ohne Nachreinigung

**Dauerelastisch und alterungsbeständig**

⇒ Dauerhafte, verlässliche Verbindung

DICHTEN – SPRITZBAR



## Sikaflex®-529 AT

Die spritz- und streichbare Hybrid-Dichtmasse



### Vorteile

**Sowohl «nass in nass» als auch nach der Hautbildung mit üblichen Lacksystemen überlackierbar**

⇒ Sorgenfreie Überlackierung ohne zeitliche Einschränkung

**Einfache Anwendung durch Sprühen, Pinseln oder Raupenauftrag mit Strukturert**

⇒ Perfekte Nachstellung werkseitiger Originalstrukturen

**Standfestigkeit verhindert Abfließen des Materials, praktisch kein Overspray**

⇒ Einfache, saubere und problemlose Produktapplikation

**Dauerelastisch und alterungsbeständig**

⇒ Dauerhafte, verlässliche Verbindung

ELASTISCHES KLEBEN



## Sikaflex®-552 AT

Der Hybrid-Kraftklebstoff für Karosserie-Anbauteile



### Vorteile

**Schnelle Durchhärtung, hohe Anfangs- und Standfestigkeit**

⇒ Einfache, saubere und problemlose Produktapplikation, keine Fixierhilfen notwendig

**Dynamisch hoch belastbar**

⇒ Dauerhafter Halt und Dämpfung bei Schlag, Vibration und Stoss

**Primerlose Haftung auf zahlreichen Untergründen**

⇒ Einsparungen von Arbeitsschritten, Zeit und Kosten

**Überlackierbar (Fugenbewegungen berücksichtigen)**

⇒ Optisch verdeckte Klebeverbindung

# Einsatzgebiete

- Vielseitiges Abdichten elastischer Fugen im Innen- und Aussenbereich (z.B. Türfalze, Sicken und Kanten, Überlappungs- und Falznähte)
- Vibrations- und schallhemmend



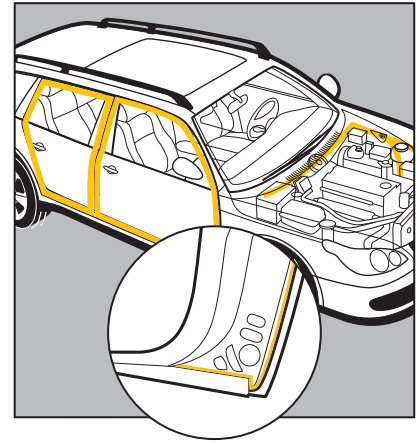
Überlappungs-  
Falznähte



Türfalz



Sicken und Kanten



- Dichten von Nähten, Falzen und Überlappungen
- Schmale Sprühnaht im Innenbereich (z.B. Kofferraum)
- Schmale Sprühnaht im Aussenbereich (z.B. Radkasten)
- Flächiges Sprühen (z.B. Unterboden)
- Nachstellung original gepinselter Nähte



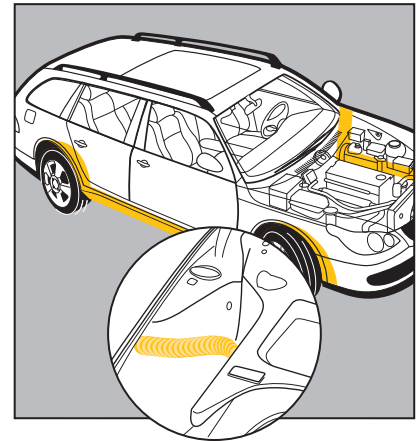
Schmales Sprühen



Streichbar



Flächiges Sprühen



- Kleben von Anbauteilen (z.B. Spoiler oder Schürzen)
- Kleben von Emblemen und Schildern
- Kleben von Blechen (z.B. Türaussenhaut)



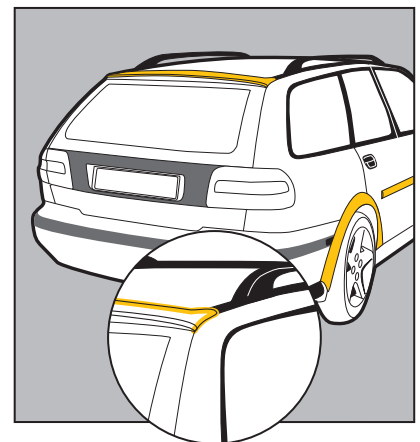
Anbauteile



Zierleisten



Embleme





# Produkte und Zubehör

Sikaflex®-AT

	Typ	Verpackung	Farbe	Art Nr.
Sikaflex®-527 AT	Hybrid-Dichtmasse	12 × 300 ml Kartusche	schwarz	170783
			hellgrau	170782
			weiss	170785
Sikaflex®-529 AT	spritzbare Hybrid-Dichtmasse	12 × 290 ml Kartusche	schwarz	171220
			ocker	17121
Sikaflex®-529 AT	spritzbare Hybrid-Dichtmasse	12 × 300 ml Beutel	schwarz	171197
			ocker	171196
Sikaflex®-552 AT	Hybrid-Kraftklebstoff	12 × 300 ml Kartusche	schwarz	170768
			weiss	170809

Sika® Spray Gun



Bei fachgerechter Anwendung garantiert der neue Sika® Spray Gun perfektes und einfaches Sprühen von Sikaflex®-529 AT.

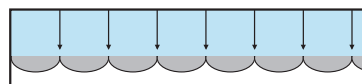
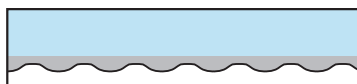


**Sika® Spray Gun: Einfache Anwendung!**

- 1** Düsenkappe 1–2 Umdrehungen öffnen
- 2** Regulierschraube eine halbe Umdrehung öffnen
- 3** Anschlagschraube öffnen bis ca. 10 mm des Gewindes sichtbar sind

Sikaflex®-529 AT: Feines und gleichmässiges Spritzbild für die perfekte Überlackierung.

Produkt Wettbewerb: Lack sammelt sich in Vertiefungen, Wölbungen sind sichtbar.



Zubehör

	Typ	Verpackung	Art Nr.
Sika® Cleaner-205	Haftreiniger	250 ml Dosen	53801
Sika® Remover-208	Reiniger und Entferner	1000 ml Dosen	122263
Sika® Abglättmittel N	Abglättmittel	1000 ml Dosen	4612
Sika® Handclean	Reinigungstücher	72 Tücher / Box	42575
Sika® Jetflow Gun	Druckluft	1 Stk	8937
Sika® Spray Gun	Druckluft	1 Stk	180319
Sika Handpistole Mark 4 AC	Handpistole	1 Stk	55096
Sika® Bördelnahtdüse	Bördelnahtdüse	12 Stk	179710
Spritzen-Adapter-Set Sikaflex®-529 AT	Set. Adap. / Spritzdüsen / Flachdüsen-4/10/2	10 / 10 / 2 Stk	8146
Sika® Standarddüsen	Standarddüsen	12 Stk	22565

# Fortschritt in Technik und Anwendung

Eine neue Hybrid-Generation von Kleb- und Dichtstoffen, speziell entwickelt für die Karosseriereparatur

## Sika's Advanced Technology «AT»

Produkte mit der Advanced Technology «AT» basieren auf einer neuen Hybrid-Generation. Diese ist eine Verbindung der erfolgreichen PU-Technologie und der modifizierten Silikon-Technologie (MS). Der Vorteil der neuen Hybrid-Generation liegt in der Kombination der besten Eigenschaften beider Technologien.



## Eigenschaften und Vorteile von «AT»

### Breites Haftspektrum, auch ohne Primer

⇒ Sichere Verbindung ohne viel Aufwand

### Optimale Verarbeitungseigenschaften, wie kurzer Fadenabriss

⇒ Arbeiten ohne Nachreinigen

### Geruchlos, Lösemittel-, Isocyanat- und PVC-frei

⇒ Gesundheitsbewusst arbeiten

### Verbesserte Auspressbarkeit

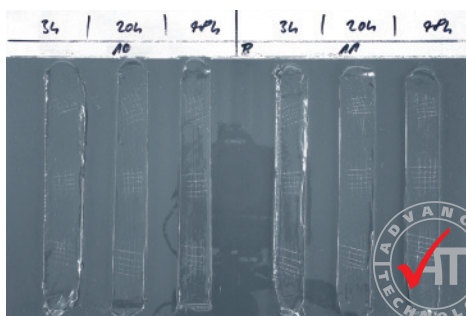
⇒ Einfacheres Arbeiten, auch von Hand

### Dauerelastisch und alterungsbeständig

⇒ Dauerhafte Verbindungen



## Perfektes Überlackieren



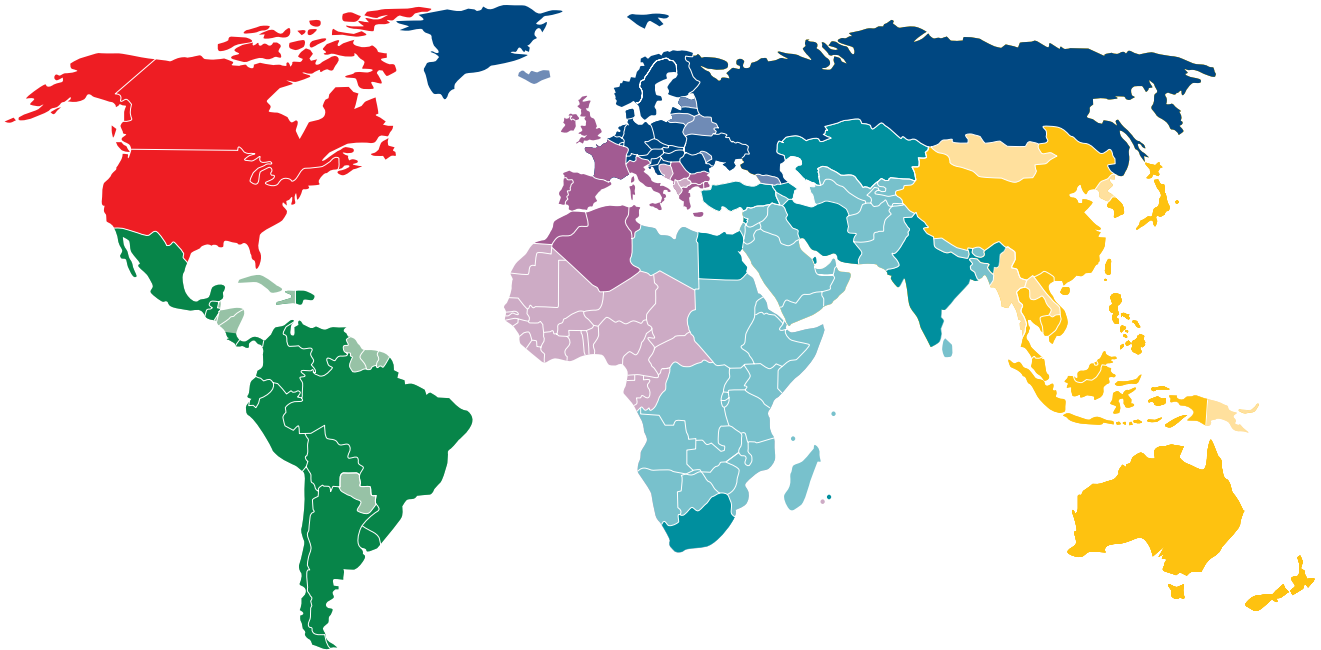
Eine perfekte Optik ist im Fahrzeugbau wie in der Reparatur der Massstab der Endkunden. Mit Einführung der VOC-konformen, wasserbasierenden Lacksysteme hat sich das Verhalten zur Überlackierbarkeit jedoch grundsätzlich geändert.

In zahlreichen Überlackiertests mit VOC-konformen, wasserbasierenden Lacksystemen der führenden Hersteller wurden die neuen AT-Produkte intensiv in Anlehnung an DIN EN ISO 2409 (Gitterschnitt) geprüft. AT-Produkte lassen sich demnach «nass in nass» als auch später und bei wechselnden klimatischen Bedingungen überlackieren.

*Die neue Generation der «AT» Produkte bietet perfekte Überlackierbarkeit ohne Kompromisse.*



# Sika Weltweit



Sika ist ein weltweit aktives Unternehmen im Bereich der Spezialitätenchemie und führend im Bereich Prozessmaterialien für das Dichten, Kleben, Dämpfen, Verstärken und Schützen von Tragstrukturen am Bau und in der Industrie. Sika verfügt über Produktions-, Vertriebs- und Kundendienstniederlassungen in über 70 Ländern rund um den Globus.

Sika beschäftigt weltweit mehr als 12900 Mitarbeiter und befindet sich daher in einer idealen Position, um den Erfolg der Geschäftskunden gewährleisten zu können.



Vor Verwendung und Verarbeitung ist stets das aktuelle Produktdatenblatt der verwendeten Produkte zu konsultieren. Es gelten unsere jeweils aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

[www.sika.ch](http://www.sika.ch)

