



Science.  
Applied to Life.™



3M Autoreparatur-Systeme

# Bewährt und empfohlen seit über 15 Jahren.

**3M™ Karosserieklebstoff, 08115**

# Bewährte und zuverlässige Leistung.

Dieser zweikomponentige Epoxidklebstoff wird seit über 15 Jahren zum Austausch von Außenkarosserieteilen verwendet. Branchenweit ist diese Klebe-Lösung empfohlen und akzeptiert, um sich täglich auf qualitative hochwertige Reparaturen zu verlassen.

- Extrem hohe Klebkraft.
- Lebenslange Gewährleistung gegen Korrosion (bei Verwendung nach 3M Gebrauchsanweisung).
- OEM empfohlen.
- Raumtemperatur Aushärtung (kann mit Hitze beschleunigt werden).
- Kann vor dem Aushärten geschweißt oder vernietet werden.
- Hervorragende Korrosionsschutzeigenschaften.
- Ausgezeichnete Haftung auf kaltgewalzten Stahl, Aluminium und glasfaserverstärkte Kunststoffe.
- Für Karosserieteile wie z.B. Seitenwände, Radläufe, Dach- und Türbleche.

Dieser Klebstoff ist nicht für strukturelle Verbindungen an Fahrzeugen wie z.B. Rahmenverbindungen oder an tragenden Teilen geeignet. Hierfür empfehlen wir 3M Schlagfester Strukturkleber (07333).

## Anwendungsbereiche:

### Typische Anwendungsbereiche\*

**Blau** Kleben

**Rot** Schweißen

\*HINWEIS: Dieses Produkt ist nicht dazu bestimmt, Bauteile eines Fahrzeugs wie selbsttragende Karosseriestrukturen, Karosserieseitenstrukturen oder Rahmenteile zu verbinden. Wenn Zweifel bestehen, ob eine bestimmte Komponente strukturell ist, dann sollte diese Komponente geschweißt werden. Für strukturelle Reparaturen empfehlen wir 3M™ Schlagfester Strukturklebstoff (07333).



Seitentür



Seitenwand



Seitenwand



Seitenteil



Dach



Van-Seite

## Schweißen vs Kleben:

	Schweißen	Kleben
Beständigkeit	Permanent	Permanent
Spannungsverteilung	Lokale Stresspunkte in der Struktur	Gute gleichmäßige Lastverteilung
Aussehen	In der Regel akzeptabel	Keine Oberflächensichtbarkeit – fast unsichtbar.
Materialverbindungen	Beschränkt auf einheitliche Materialien	Ideal für unterschiedliche Materialien
Temperaturbeständigkeit	Sehr hoch	Ok bei erhöhten Temperaturen
Mechanische Beständigkeit	Beschleunigt Korrosion	Ausgezeichnete Materialermüdungs- & Korrosionsschutzeigenschaften

### Typische 08115 Anwendungen



Dach



Seitenwand

# Arbeitsschritte.



1 Entfernen Sie alle Lacke, Rost und Verunreinigungen von zu verklebenden Flächen.



2 Richten Sie das Bauteil aus, klemmen Sie das Teil an und prüfen Sie die Passform.



3 Reinigen Sie alle Bereiche die verklebt werden sollen, mit dem 3M™ 08984 Universal Klebstoff-Reiniger.



4 Platzieren Sie die Doppelkartusche in das Verarbeitungsgerät. Schrauben Sie die Klebekappe ab und überprüfen Sie das Mischverhältnis. Befestigen und verriegeln Sie die Mischdüse an der Doppelkartusche.



5 Klebstoffmaterial auf alle zu verklebenden Flächen auftragen (alle blanken Metalloberflächen).



6 Verteilen Sie den Kleber (mit einem Kunststoff-Spachtel oder Pinsel), um eine flächenmässige Verteilung zu erzielen und den Korrosionsschutz zu gewährleisten.



7 Tragen Sie eine zusätzliche Klebstoffraupe auf.



8 Verwenden Sie 3M™ 50410 Schweißprimer für alle Bereiche, die geschweisst werden.



9 Klemmen Sie das Bauteil in die richtige Position.



10 Steichen Sie den überschüssigen Klebstoff glatt, um die Außenseite zu versiegeln.



11 Sobald das Bauteil mit Klemmen befestigt ist, können Sie anfangen zu schweißen.



12 Klemmen können nach 4 Stunden bei 23 ° C entfernt werden. Wenn es irgendeine Spannung gibt, muss das Teil länger gespannt bleiben. Aushärtungszeit kann durch Zufuhr von Wärme beschleunigt werden (max. 120 ° C für 45 Minuten). Lassen Sie 24 Stunden aushärten, bevor Sie das Fahrzeug in Betrieb nehmen.



13 Verwenden Sie Hohlraumversiegelungs-Spray.

# Produktübersicht.



Karosserieklebstoff, 200ml, 08115



Mischdüsen für 200ml Kartuschen, 08193



Manuelles Verarbeitungsgerät für 200ml Kartuschen, 08117



Pneumatisches Verarbeitungsgerät für 200ml Kartuschen, 08117



Klebstoffreiniger, 1L, 08984



Schweissprimer, 400ml, 50410



Reinigungstücher, 34567



Nylon-Flachpinsel, 08540



Spachtelkarten, 000358

## Bestellinformation

Art-Nr.	VE	KP	Produkt	Offene Zeit	Abbindezeit	Härtezeit
08115	6	1	3M™ Karosserieklebstoff, Schwarz, 200ml	90 min	4 Std.	24 Std.

### Zubehör

Art-Nr.	VE	KP	Produkt
08117	1	1	3M™ Manuelles Verarbeitungsgerät, für 200ml Doppelkartusche
09930	1	1	3M™ Pneumatisches Verarbeitungsgerät, für 200ml Doppelkartusche
08193	36	6	3M™ Mischdüse für 200ml Doppelkartusche
08984	12	1	3M™ Klebstoffreiniger, 1L
50410	6	1	3M™ Schweissprimer, 400ml Spraydose
34567	1	1	3M™ Karosserie-Reinigungstücher
08540	30	1	3M™ Nylon-Flachpinsel
000358	12	3	3M™ Spachtelkarte, im Set à 3 Stück

Weitere Informationen finden Sie auch im Produktvideo:



**3M Deutschland GmbH**  
**Autoreparatur-Systeme**  
 Carl-Schurz- Straße 1  
 41453 Neuss  
 Tel.: 021 31 / 14-20 20  
 Fax: 021 31 / 14-32 00  
 E- Mail: Autoreparatur@3M.com  
 www.3M.de/autoreparatur

**3M Österreich GmbH**  
**Autoreparatur-Systeme**  
 Kranichberggasse 4  
 1120 Wien  
 Tel. : 01 / 86 686-474  
 Fax: 01 / 86 686-229  
 E-Mail: autoreparatur-at@mmm.com  
 www.3M-autoreparatur.at

**3M (Schweiz) GmbH**  
**Autoreparatur-Systeme**  
 Eggstrasse 93  
 8803 Rüschlikon  
 Tel : 044 / 724 91 42  
 Fax: 044 / 724 94 40  
 E- Mail: 3M-Auto.ch@mmm.com  
 www.3M-autoinfo.ch

Bitte recyceln. Gedruckt in Deutschland.  
 © 3M 2017. 3M ist ein Markenzeichen  
 des Unternehmens 3M. Alle Rechte  
 vorbehalten.