



3M Science.
Applied to Life.™

**Wenn die
Schlagfestigkeit
wichtig ist.**

Schlagfester 3M™ Strukturklebstoff

3M™ Schlagzäher Strukturklebstoff 07333



Speziell für OEM-Anforderungen entwickelt, wo Schlagfestigkeit besonders wichtig ist.

Der schlagzähe 3M™ Strukturklebstoff wurde dafür entwickelt, spezielle Festigkeitsanforderungen für Teile wie Rahmenlängsträger, Schweller, Säulen und sonstige Bauteile zu erfüllen, bei denen es auf Schlagzähigkeit ankommt. Diese Art von Klebstoff besitzt eine viel größere Fähigkeit als herkömmliche Klebstoffe, Energie unter einer Vielzahl von Kräften zu absorbieren, insbesondere Schäl- und Stoßfestigkeit unter extremen Temperaturbedingungen. Schlagfeste Konstruktionsklebstoffe kommen typischerweise in Verbindung mit Nieten, Punktschweißungen oder mechanischen Verbindungselementen zum Einsatz.

Die Beschreibung weiter oben ist von allgemeiner Art. Genaue Reparaturinformationen entnehmen Sie bitte stets den einzelnen Verfahren der Automobilhersteller für das jeweilige Baujahr.



Die Aushärtung hat begonnen, wie der Farbumschlag von silbern nach violett zeigt (30 Min. bei 80°C)



- Höhere Schlagfestigkeit im Vergleich zu herkömmlichen Klebstoffen
- Von vielen OEMs empfohlen
- Bietet Korrosionsschutz mit lebenslanger Garantie
- Härtet bei Raumtemperatur aus (schnelleres Aushärten bei Wärmeeinwirkung)
- Lässt sich innerhalb der offenen Zeit Schweiß- oder Nietkleben
- Haftet auf einer Vielzahl korrekt vorbereiteter Stahl- und Aluminiumuntergründe
- Ist beim Auftrag silbern, später schlägt die Farbe nach violett um, was anzeigt, dass das Mischungsverhältnis richtig ist und die Aushärtung begonnen hat
- Glasperlentechnologie zum Schutz gegen Überpressen und zur Aufrechterhaltung einer Mindestdicke der Klebstoffschicht
- Hervorragende Haltbarkeit in geöffnetem oder ungeöffnetem Zustand, womit sich die Kosten für den Ersatz nicht verbrauchter Produkte verringern

Der für hohe Scher-, Schäl- und Schlagfestigkeit optimierte

3M™ Schlagfeste Strukturklebstoff ist auf die Verdoppelung der Verteilungswege für die Aufprallenergie und die Energieaufnahme ausgerichtet.



Schlagfester 3M™ Strukturklebstoff

Artikelnr.	Größe	Farbe	Chemie	Bearbeitungszeit	Press-/Verarbeitungszeit*	Aushärtungszeit
07333	200 ml	Silber beim Auftrag, violett nach dem Aushärten	Epoxid	60 Min	8 Std.	24 Std.

*Kann durch Hitze beschleunigt werden.

Die Empfehlungen der OEM zu befolgen ist aus mehreren Gründen sehr wichtig.

Gewährleistet die Sicherheit: Erfüllt die von den OEM festgelegten Klebstoffnormen zur Verteilung der Aufprallenergie und zum Schutz der Insassen.

Verwendung bewährter Produkte: Verwenden Sie nur Produkte, die strengen Tests im Hinblick auf die Anforderungen der OEM für Festigkeit und Korrosionsschutz unterzogen wurden.

Risiken mindern: Helfen Sie mit, sich selbst und Ihr Unternehmen vor möglichen Haftungsforderungen zu schützen – das Fahrzeug wurde gemäß OEM-Vorgaben repariert.

Verfahren vereinfachen: Vermeiden Sie Verwirrung darüber, welcher Klebstoff an welchen Stellen zur Anwendung kommen sollte. Sie verwenden den vom OEM empfohlenen Klebstoff, der für das jeweilige Verfahren vorgegeben ist.

Kostenerstattung: Die Empfehlungen der OEM, und somit auch die Produkte von 3M, ermöglichen es Ihnen, die Verwendung des richtigen Produktes und Verfahrens für sichere und verantwortungsbewusste Reparaturen vorschriftsmäßig zu dokumentieren.

OEM-Empfehlungen

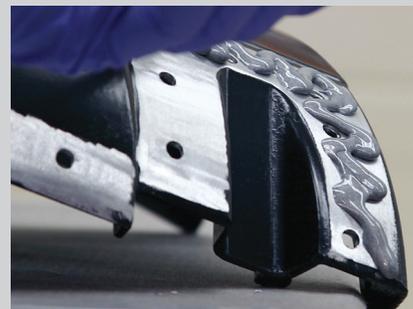
✓ 3M™ Karosserieklebstoff

✓ Schlagfester 3M™ Strukturklebstoff

Artikelnr.	Fiat/ Chrysler	Ford	General Motors	Honda	Hyundai/ Kia	Jaguar/ Land Rover	Nissan	Tesla	Toyota	Volvo
08115		✓		✓	✓		✓		✓	✓
08116	✓		✓							✓
07333			✓	✓	✓	✓		✓		✓

Beachten Sie bitte auch die Reparaturverfahren der OEM:

Karosseriereparaturwerkstätten sollten die Empfehlungen der OEM beachten. Beachten Sie bitte stets die Reparaturverfahren der OEM, um zu gewährleisten, dass für die jeweilige Reparatur der richtige Klebstoff ausgewählt wurde.



Auf korrekt vorbereitete Substrate leicht aufzutragen.



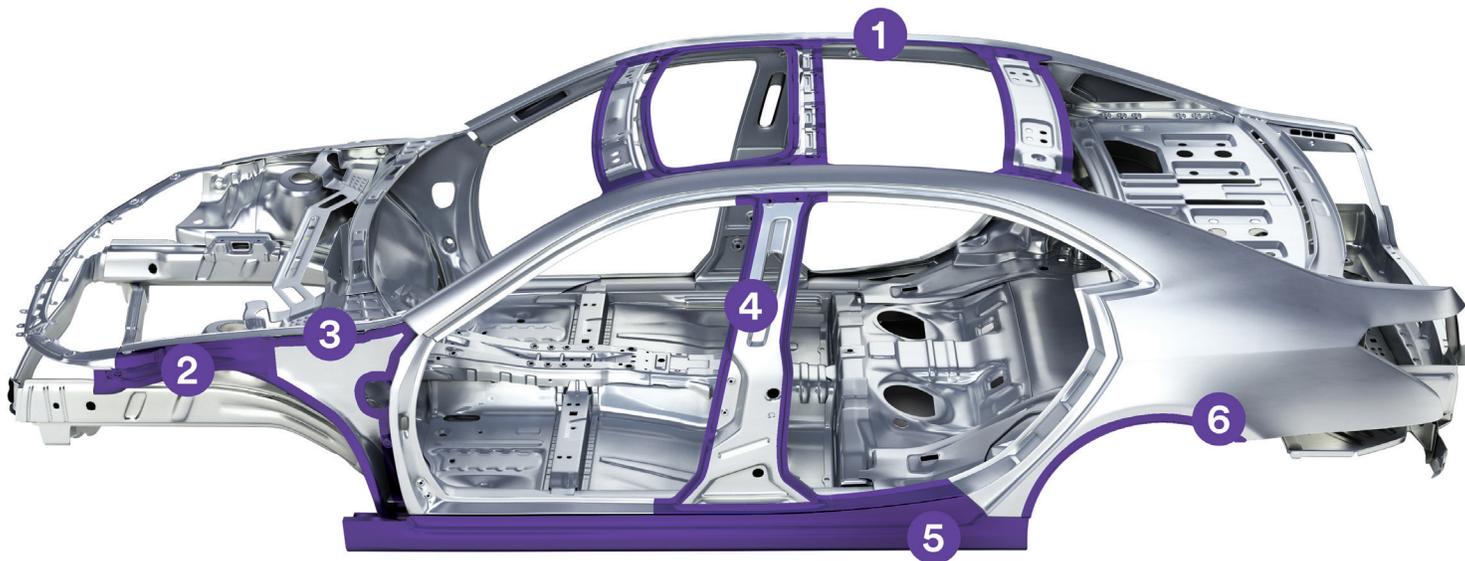
Lässt sich innerhalb der offenen Zeit schweiß- oder nietkleben.



Klebstoffwulst ist beim Auftrag silbern.



Die Farbe wechselt nach violett, was anzeigt, dass das Mischungsverhältnis richtig ist und die Aushärtung begonnen hat.



Kurzübersicht: Bereiche, in denen der 3M™ Strukturklebstoff verwendet werden kann.

- 1** Dachhimmel
- 2** Vordere obere/
untere Längsträger

- 3** Karosserieseite
- 4** B-Säule

- 5** Schweller
- 6** Radlaufkasten

Bitte beachten Sie die Reparaturverfahren der OEM.

Bestellinformationen

Schlagfester 3M™ Strukturklebstoff			
Artikel-nr.	Größe	Produkt	Menge je Karton
07333	200 ml	Schlagfester 3M™ Strukturklebstoff	3 je Karton

Weitere Informationen finden Sie auch im Produktvideo:



Zubehör		
Artikel-nr.	Größe	Eigenschaften/Anwendungen
08193	400mL	3M™ Statische Mischdüse: 9,5mm-Düse Großpackung (36 Stück)
08194	400mL	3M™ Statische Mischdüse: 9,5mm-Düse, Großpackung (50 Stück)
09930	200 ml	3M™ Pneumatisches Verarbeitungsgerät: Pneumatisch — für 200 ml Kartusche
08117	200 ml	3M™ Manuelles Verarbeitungsgerät: Manuell — für 200 ml Kartusche



3M Deutschland GmbH
 Autoreparatur-Systeme
 Carl-Schutz-Strasse 1
 41453 Neuss
 Tel: +49(0)2131 / 14-20 20
 Fax: +49(0)2131 / 14-20 00
 E-Mail: Autoreparatur@3M.com
www.3M.de/autoreparatur

3M Österreich GmbH
 Autoreparatur-Systeme
 Kranishberggasse 4
 1120 Wien
 Tel: +43 (0) 1 86 666-474
 Fax: +43 (0) 1 86 666-229
 E-Mail: Autoreparatur-at@mmm.com
www.3M-autoreparatur.at

3M (Schweiz) GmbH
 Autoreparatur-Systeme
 Eggstrasse 93
 8803 Ruschlikon
 Tel: +41 (0) 44 724 91 42
 Fax: +41 (0) 44 724 94 49
 E-Mail: 3M-Auto.ch@mmm.com
www.3M-autoinfo.ch

3M ist eine Handelsmarke der 3M Company. © 3M 2019. Alle Rechte vorbehalten. 60-4402-7864-0 Rev. 01/2019

Gewährleistung und Beschränkung der Rechtsmittel: 3M garantiert, dass alle 3M-Produkte zum Zeitpunkt des Versands durch 3M die geltenden 3M-Produktspezifikationen erfüllen. 3M LEHNT JEDE WEITERE STILLSCHWEIGENDE GEWÄHRLEISTUNG ODER BEDINGUNGEN DER MARKTGÄNGIGKEIT ODER DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK AB. Wenn das Produkt von 3M nicht die hier beschriebenen Gewährleistungsbedingungen erfüllt, besteht das alleinige und ausschließliche Rechtsmittel, nach Ermessen von 3M das Produkt zu ersetzen oder den Kaufpreis zu erstatten.

Haftungsbeschränkung: Mit Ausnahme der o.a. Rechtsmittel und soweit gesetzlich zulässig, übernimmt 3M, ungeachtet der zugrundegelegten Rechts- oder Billigkeitstheorie, keinerlei Haftung für unmittelbare, mittelbare, spezielle, beiläufige oder Folgeschäden oder Verluste, die durch Produkte von 3M entstehen.

Angaben zum Gesundheitsschutz und zur Sicherheit finden Sie auf den Etiketten und in den Sicherheitsdatenblättern für das jeweilige Produkt.