

Automotive Aftermarket Division

3M 08851 Einkomponentige Spritzbare Dichtungsmasse

1) Teilenummern

08851

2) Beschreibung und Endverwendungen

Verpackung: 310-ml-Aluminium-Kartusche

Hinweis: Für den Gebrauch mit der 3M 08993 Universal-Druckluftpistole liegen 12 spezielle Inndendüsen (grau) und eine schwarze Außendüse zusammen mit dem Nahtabdichter in jedem Karton bei.

Auftragssysteme

08993 Universal-Druckluftpistole

08992 Pneumatische Spritzpistole (Farbtyppistolet)

3M 08851 ein hellgraues, einkomponentiges, feuchtigkeitshärtendes, spritzbares Dichtungsmittel in einer Kartusche.

Es bietet eine permanente, feste und flexible Abdichtung. Entwickelt, um die ursprünglichen Beschichtungen im Motorraum, an allen Übergreifungsstößen im Motorraum und auf den Bodenplatten wiederherzustellen.

Es kann auch extrudiert und dann verstrichen werden.

Entwickelt für den Gebrauch mit der 3M 08993 Universal-Druckluftpistole oder der neuen 3M 08992 Pneumatischen Spritzpistole (Farbtyp).

Hauptmerkmale:

- Sofortiges Überlackieren möglich – Nass auf Nass
- Sehr geringer Lösemittelanteil – keine Schrumpfung
- Kein Fadenziehen, kein Overspray
- Keine Isocyanate, keine Silikone
- Kein Verlaufen auf vertikalen Oberflächen
- Hohe endgültige Härte
- Stellt die meisten ursprünglichen Lackierungen wieder her
- Hervorragende Streichfähigkeit
- Flexibel wie Anti-Steinschlag-Beschichtungen
- Alkohole hemmen nicht die Härtung

3) Physikalische Eigenschaften

Grundwerkstoff	Feuchtigkeitshärtendes Einkomponenten-Silylpolymer
Dichte	1.56 ↑ 0.02
Lösungsmittel	Aliphatisch
Feststoffgehalt	etwa 92 %
Farbe	Hellgrau
Enthaftungszeit	20 bis 30 Minuten
Durchhärtungsrate	3,4 ↑ 0,2 mm/24 Stunden
Härte (Shore A)	<ul style="list-style-type: none">• 20–25 nach 24 Stunden• Endgültige Härte 50–55
Überlackierbarkeit	Nass auf Nass bei allen Lackiersystemen
Temperaturbeständigkeit	-25 °C bis +90 °C
Temperatureinsatzbereich	+5 °C bis +35 °C
Lagerbedingungen	Kühl und trocken aufbewahren. Das beste Ergebnis wird erzielt, wenn der Klebstoff bei einer Raumtemperatur von 15 bis 30 °C aufbewahrt und aufgetragen wird. Die Lagertemperatur darf 50 °C nicht überschreiten.
Haltbarkeit	Unter normalen Lagerbedingungen 9 Monate ab dem Herstellungsdatum. Beachten Sie die Chargennummer und das Mindesthaltbarkeitsdatum auf der Dose/Kartusche.

4) Gebrauchsanweisung

- Entfernen Sie Dreck, Fett und altes Dichtungsmittel und reinigen Sie die Stelle mit 3M 08984 Klebstoffreiniger.
- Die Metaldichtung am unteren Ende der Kartusche vorsichtig eindrücken und entfernen.
- Brechen Sie den Düsenverschluss am oberen Ende der Kartusche auf

Mit der 3M 08993 Universal-Druckluftpistole:

- Schrauben Sie die innere Düse (grau) an
- Die Kartusche in die Pistole einsetzen
- Platzieren Sie die äußere Düse (schwarz) auf die innere Düse
- Schrauben Sie die Verschlusskappe an
- Setzen Sie den Eingangsdruck auf 3–6 Bar
- Passen Sie den Sprühluft- (rot) und den Durchflussregulator (blau) an, um die gewünschte Beschichtung zu erzielen.



Hinweis: Stellen Sie die Sprühluft (rot) auf maximal 2,5–3 ein

Mit dem 3M 08992 Spritzapplikator:

- Schrauben Sie den grauen Zylinder auf
- Schrauben Sie die alte Kartusche ab
- Platzieren Sie die Flachdichtung am oberen Ende der neuen Kartusche
- Die Kartusche in die Pistole eindrehen
- Den Zylinder auf die Pistole drehen
- Setzen Sie den Eingangsdruck auf 3–7 Bar
- Passen Sie den Durchflussschalter* und den Sprühluftknopf* an, um die gewünschte Beschichtung zu erzielen.

(Für Einstellungen der 3M 08993 Universal-Druckluftpistole oder der 3M 08992 Farbtippistole beziehen Sie sich bitte auf die spezifischen technischen Datenblätter.)

5) Aufbewahrung

Bei Raumtemperatur in einem Bereich für brennbare Materialien aufbewahren. Ältere Lagerbestände zuerst verwenden. Wenn es gemäß den empfohlenen Bedingungen in den ungeöffneten Originalbehältern aufbewahrt wird, hat dieses Produkt eine wie auf den Verpackungen angegebene Haltbarkeit. Nur in einem gut belüfteten Bereich verwenden.

6) Sicherheit

Bitte beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt oder kontaktieren Sie die für die Toxikologie zuständige Abteilung von 3M.

Die 3M Spritzbare Nahtabdichtung ist AUSSCHLISSLICH FÜR DIE PROFESSIONELLE INDUSTRIELLE VERWENDUNG VORGESEHEN.

7) Wichtige Hinweise

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar und beschreiben das Produkt nur im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle Fragen der Gewährleistung und Haftung für dieses Produkt richten sich nach den jeweiligen vertraglichen Regelungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.



Technisches Datenblatt

Gültig ab: 23/02/2017

Ersetzt: 20/01/1999

Zusätzliche Produkt- und Sicherheitsinformationen



**3M Deutschland GmbH
Autoreparatur-Systeme**

Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss
Tel.: 0 21 31 / 14-20 20
Fax: 0 21 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