

Automotive Aftermarket Division

3M™ 1K Polyurethan-Universaldichtungsmittel (Beutel)

1) Teilenummern

Grau 08782 : 310 ml Beutel
 08783 : 600 ml Beutel

Weiß 08787 : 310 ml Beutel
 08788 : 600 ml Beutel

Schwarz 08789 : 310 ml Beutel
 08793 : 600 ml Beutel

Auftragsysteme:

08006: Druckluft-Applikatorpistole für 310-ml-Beutel
08007: Druckluft-Applikatorpistole für 600-ml-Beutel
08013: Handdruckpistole (310-ml-Beutel)
08993: Universal-Druckluftpistole (310-ml-Beutel)

2) Beschreibung und Endverwendungen

Ein Einkomponenten-Polyurethan-Universaldichtungsmittel mit hervorragenden Klebstoffeigenschaften, geeignet zum Verbinden und Abdichten von innen- und außenliegenden Nähten, geliefert in Beuteln. Nach Aushärten entsteht eine dauerhafte, flexible Abdichtung.

Das Produkt ist in drei Farben erhältlich: Grau, Weiß und Schwarz, und in zwei Größen: 310 und 600 ml.

Entwickelt für die Verwendung entweder mit dem 3M™ 08006 Verarbeitungsgerät pneumatisch für 310-ml-Beutel, 3M™ 08007 Verarbeitungsgerät pneumatisch für 600-ml-Beutel oder mit der 3M™ 08013 Aluminium-Handdruckpistole.

Wichtige Funktionen und Vorteile:

- Leichte Extrusion (gleichmäßiger Durchfluss)
- Standfest
- Zieht keine Fäden
- Schnell überlackierbar (30 Minuten)
- Hohe Endhärte
- Kurze Aushärtezeit unter schwierigen Bedingungen (niedrige Feuchtigkeit, niedrige Temperatur)

- Einfach zu entsorgen
- Widerstandsfähige Verpackung
- Hervorragende Wasser-, Öl- und Benzinfestigkeit

Endverwendung:

- Türflanschabdichtung
- Spaltfüllung zwischen Fahrzeugblechen
- Überlappende Verbindungen
- Dachwinkel
- Bodenplatten
- Rundnähte und streichbarer Nähte

3) Physikalische Eigenschaften

Grundstoff	Feuchtigkeitshärtendes 1-Komponenten-Polyurethan	
Konsistenz	Thixotrope Paste	
Dichte	1.17 Weiß/Grau	
	1.12 Schwarz	
Lösemittel	Aromatisch und aliphatisch	
Feststoffgehalt	92%	
Abbindezeit	23 °C,	30 bis 35 Minuten
	Luftfeuchtigkeit 55 % :	Ca. 2 Stunden
Verarbeitungszeit	10 °C,	
	Luftfeuchtigkeit 40 % :	
Aushärterate	20 °C,	1 Stunde 30 Minuten
	Luftfeuchtigkeit 55 % :	
Shore-Härte A	• 20 nach 24 Stunden • Endhärte 50	
Zugfestigkeit	1,5 MPa	
Bruchdehnung	500 %	
Überlackierbarkeit	• 30 Minuten mit lösemittelhaltigen Lacken	
	• Mindestens 45 Minuten mit wasserbasierenden Lacken	

Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +90 °C
Anwendungstemperatur	+5 °C bis +35 °C
Lagerbedingungen	Kühl und trocken aufbewahren. Das beste Ergebnis wird erzielt, wenn Material bei einer Raumtemperatur von 15 bis 30 °C aufbewahrt und aufgetragen wird. Lagertemperatur darf 50 °C nicht überschreiten.
Haltbarkeit	Unter normalen Lagerbedingungen 12 Monate ab dem Herstellungsdatum. Chargennummer und das Mindesthaltbarkeitsdatum auf dem Beutel beachten.

4) Gebrauchsanweisung

- Verschmutzung, Fett und alte Dichtmasse entfernen und mit 3M™ Klebstoffreiniger 08984 reinigen.
- Beutel in den Applikator einsetzen.
- Das Ende des Beutels dicht am Metallclip abschneiden.
- Die verbleibende Aluminiumfolie in die Düse einführen und das Ende des Applikators wieder anschrauben.
- Die Düse auf die gewünschte Form zuschneiden und mit dem Verschlussring des Applikators am Beutel befestigen.
- Mit 3M™ Verarbeitungsgerät pneumatisch 08007 verwenden und zwischen 2 und 5 bar dosieren.

Hinweis: Nach der Verwendung der Dichtmasse sollte noch eine geringe Menge aus der Düsenspitze hervortreten.

Das erleichtert die Entfernung des ausgehärteten Pfropfens des Dichtmittels, der entsteht, wenn der geöffnete Beutel längere Zeit nicht verwendet wird.

5) Aufbewahrung

In feuerfestem Lagerbereich bei Raumtemperatur lagern. Die ältesten Lagerbestände zuerst verwenden. Wenn es gemäß den empfohlenen Bedingungen in den ungeöffneten Originalbehältern aufbewahrt wird, besitzt dieses Produkt die auf dem Behälter angegebene Lagerdauer. In gut belüfteter Umgebung verwenden.

6) Sicherheit

Das Sicherheitsdatenblatt beachten oder die örtlich für die Toxikologie zuständige Abteilung von 3M™ kontaktieren.

3M™ 1K Polyurethan-Universaldichtungsmittel (Beutel) ist AUSSCHLIESSLICH FÜR DIE PROFESSIONELLE INDUSTRIELLE VERWENDUNG VORGESEHEN.



7) Haftungsausschluss

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar und beschreiben das Produkt nur im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Es obliegt dem Besteller und Anwender 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.

Zusätzliche Produkt- und Sicherheitsinformationen beziehen Sie bitte von:

3M Österreich GmbH Autoreparatur-Systeme Kranichberggasse 4 1120 Wien Tel: +43 1417 00 52 autoreparatur-at@mmm.com www.3maustria.at/autoreparatur	3M Deutschland GmbH Autoreparatur-Systeme Carl-Schurz-Straße 1 41453 Neuss Tel: +49 2131 88 19 265 3m-autoreparatur.de@mmm.com www.3M.de/autoreparatur	3M (Schweiz) GmbH Autoreparatur-Systeme Eggstrasse 91 CH-8803 Rüschlikon Tel: +41 4350 896 58 3M.PAS.ch@mmm.com www.3mschweiz.ch/autoreparatur
---	--	---

© 3M 2022. 3M ist eine Marke der 3M Company. Alle Rechte vorbehalten.