

Automotive Aftermarket Division

3M™ Druckschlauch für spritzbare Nahtabdichtungen

1) Teilenummern

33999 3M™ Druckschlauch für spritzbare Nahtabdichtungen

2) Beschreibung und Endverwendungen

Der 3M™ Druckschlauch für spritzbare Nahtabdichtungen wurde entwickelt, um Anwendern dabei zu helfen, werksseitig mit Robotern aufgetragene Nahtabdichtungen zu replizieren. Typische Bereiche, in denen diese Nähte zu finden sind, sind unter anderem Kofferraumböden, hintere Karosserieteile, hintere Rahmenträger, Bodenplatten, Seitenwände, Einstiegleisten, Federbeintürme, vordere Rahmenträger und mehr.

Das Set wurde für die Verwendung mit 3M™ Druckluftpistolen für Kartuschen und 3M™ Einkomponenten-Nahtabdichtungen entwickelt. Alle Nahtabdichtungen, einschließlich Nahtabdichtungen auf blankem Metall, sollten über 2-Komponenten-Epoxidharz oder einen 2-Komponenten-Primer aufgetragen werden. Die Verwendung anderer als der empfohlenen Nahtabdichtungen kann zu einer Minderung der Leistungsfähigkeit sowohl beim Erscheinungsbild der Replikation als auch bei der Produktleistung führen.

Wenn Sie den 3M™ Druckschlauch für spritzbare Nahtabdichtungen verwenden, stellen Sie sicher, dass es bei einer ordnungsgemäß vorbereiteten und kalibrierten Kartusche angewendet wird.

Wenn Sie den 3M™ Druckschlauch für spritzbare Nahtabdichtungen verwenden, stellen Sie sicher, dass die richtigen Anschlüsse der Luftschläuche und die richtigen, zu den Schläuchen passenden Koppler installiert sind, die für die Druckluftzufuhr zum Applikator mit einem empfohlenen maximalen Eingangsdruck von max. 5 bar verwendet werden.

Es wird empfohlen, den 3M™ Druckschlauch für spritzbare Nahtabdichtungen mit 3M™ Druckluftpistolen und 3M™ Nahtabdichtungsprodukten zu verwenden. Dieses Produkt funktioniert nicht mit manuellen Applikatoren.

3) Physikalische Eigenschaften

Der 3M™ Druckschlauch für spritzbare Nahtabdichtungen ist aus Stahl, Aluminium, Nylon und Kunststoffteilen hergestellt. Das beidhändige Design ermöglicht die Verwendung mit der rechten oder linken Hand. Nicht verwenden, wenn Beschädigungen sichtbar sind.

4) Gebrauchsanweisung

Produktvorbereitung:

1. Entnehmen Sie den Druckschlauch aus der Verpackung.
2. Montieren Sie am Messing-T-Stück auf der einen Seite ein ¼“-NPT-Außengewinde und auf der anderen Seite eine ¼“-NPT-Außengewindekupplung, **WOBEI SIE DAS ANSCHLUSSSTÜCK UND DEN KOPPLER AUF DEN AKTUELL VERWENDETEN APPLIKATOR UND LUFTSCHLAUCH ABSTIMMEN.**

Beachten Sie, dass das Ende, an dem das Anschlussstück und die Kupplung installiert werden, die Seite des Applikators ändert, auf der sich das Ventil zur Luftregulierung befindet, wenn es in Betrieb ist. Der Luftversorgungsschlauch zur Düse sollte nach vorne zeigen, wenn er befestigt ist.

Allgemeine Verwendung

1. Wenn eine spritzbare Anwendung erforderlich ist, befolgen Sie die Schritte in der Anleitung für die verwendeten Düsen, um sicherzustellen, dass der verwendete Applikator und die verwendete Nahtabdichtung richtig eingestellt sind.
2. Bringen Sie den 3M™ Druckschlauch für spritzbare Nahtabdichtungen am Applikator an, welcher für die Applikation der verwendeten Nahtabdichtung empfohlen wird. Stellen Sie sicher, dass der Koppler sicher auf dem Applikatoranschluss sitzt.
3. Schließen Sie den Luftversorgungsschlauch am Lufteinlass der 3M™ Spritzdüse für Nahtabdichtungen an. Drücken Sie ihn fest auf den Schaft.
4. Vergewissern Sie sich vor dem Anschließen der Druckluft, dass sich das Luftzufuhrventil in der geschlossenen Position befindet, 90 Grad zur Richtung des Luftstroms zur Düse.

5. Wenn Sie das Material auftragen möchten, schließen Sie die Luftversorgung am Luftanschlussstück des Gehäuse des 3M™ Druckschlauch für spritzbare Nahtabdichtungen an. Empfohlener Betriebsdruck 4 bar – max. Eingangsdruck 5 bar
6. Wenn die Anwendung abgeschlossen ist, entfernen Sie die Druckluft.
7. Trennen Sie den Luftversorgungsschlauch vom Düsenschaft, indem Sie am blauen Verschlussring zurückziehen und dann am Anschlussstück nach unten ziehen. Entfernen Sie das Anschlussstück in Richtung des Schafts.

Das Abziehen in eine anderen Richtung als der Linie mit dem Schaft, kann das Anschlussstück beschädigen. Sollte es zu einer Beschädigung kommen, tauschen Sie den 3M™ Druckschlauch für spritzbare Nahtabdichtungen aus.

Empfohlene Materialien zur Verwendung:

3M™ Druckluftpistole

- 08012 – 3M™ Druckluftpistolen für Kartuschen

3M™ Düse

- 33991 – 3M™ Spritzdüse für Nahtabdichtungen

3M™ Nahtabdichtungen

- 50740 – 3M™ Mehrzweck-Nahtversiegler, Beige, 310 ml, Kartusche
- 08851 – 3M™ Spritzbare MS-Dichtungsmasse, Grau, 290 ml, Kartusche

5) Aufbewahrung

Lagern Sie das Produkt bis zur Verwendung in der Verpackung. Das Produkt hat kein Verfallsdatum.

Das Produkt ist wiederverwendbar. Lagern Sie das Gerät an einem Ort, an dem der Schlauch oder die Komponenten nicht beschädigt werden.



6) Sicherheit

Bitte beachten Sie vor der Verwendung dieses Produkts die Produkt- und Sicherheitsinformationen auf dem Produktetikett und/oder dem Sicherheitsdatenblatt. Bitte beachten Sie bei der Oberflächenvorbereitung und anschließende Reinigung die Empfehlungen des Automobil- und Lackherstellers zur Auswahl und Anwendung der empfohlenen Materialien.

Der 3M™ Druckschlauch für spritzbare Nahtabdichtungen 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 Rüslikon Tel: +41 4350 896 58 3M.PAS.ch@mmm.com www.3mschweiz.ch/autoreparatur
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3M ist eine Marke der 3M Company, © 3M 2024, Alle Rechte vorbehalten.