

## Automotive Aftermarket Division

### 3M™ 2K Düsen-Set für Abdichtmassen

---

#### 1) Teilenummern

33997 – 3M™ Flügeldüse für Nahtabdichtungen, 2K  
33998 – 3M™ Flachdüse für Nahtabdichtungen, 2K  
33995 – 3M™ Raupendüse für Nahtabdichtungen, 2K  
33996 – 3M™ Spritzdüse für Nahtabdichtungen, 2K  
33999 – 3M™ Druckschlauch für spritzbare Nahtabdichtungen (siehe auch separates technisches Datenblatt)

#### 2) Beschreibung und Endverwendungen

Mit dem 3M™ Düsen-Set für Abdichtmassen lassen sich das ursprüngliche Aussehen und die Erscheinung einiger werkseitig aufgetragener Nahtabdichtungen nachbilden. Sie sind für die Verwendung mit 2K Kartuschen und Abdichtmassen von 3M konzipiert.

#### 3) Physikalische Eigenschaften

3M™ Flügeldüse für Nahtabdichtungen, 2K und 3M™ Flachdüse für Nahtabdichtungen, 2K bestehen aus hochverdichtetem Polyethylen.

3M™ Raupendüse für Nahtabdichtungen, 2K besteht aus ABS-Kunststoff.

3M™ Spritzdüse für Nahtabdichtungen besteht aus 2 Teilen, die unabhängig voneinander rotieren. Versuchen Sie nicht, die Spitze zu zerlegen, da dies die Leistungsfähigkeit beeinflussen kann. Beide Teile sind aus Polypropylen gefertigt.

#### 4) Gebrauchsanweisung

##### **3M™ Flügeldüse für Nahtabdichtungen, 2K und 3M™ Flachdüse für Nahtabdichtungen, 2K**

Bevor Sie das Material auf das Fahrzeug oder das Karosserieteil auftragen, halten Sie die 3M™ Flügeldüse für Nahtabdichtungen, 2K oder die 3M™ Flachdüse für Nahtabdichtungen, 2K auf die zu versiegelnde Fläche. Vergleichen Sie die ursprüngliche Raupe oder eine ähnliche Raupe auf einem benachbarten Karosserieteil. Schneiden Sie die Düse vom Auslass aus auf die gewünschte Breite der aufzutragenden Raupe zurück.

Bringen Sie die 3M™ Flügeldüse für Nahtabdichtungen, 2K oder die 3M™ Flachdüse für Nahtabdichtungen, 2K auf der 3M™ Statische Mischdüse an, welche an der Kartusche befestigt ist. Stellen Sie auf einem Papier, oder Altteil den Regler der Druckluftpistole ein, bis das gewünschte Aussehen oder Muster erreicht ist, oder führen Sie einen Test mit dem manuellen Applikator durch, bis das gewünschte Aussehen oder Muster erreicht ist.

Nachdem Sie das Düsenmuster getestet haben, tragen Sie die Nahtabdichtung mit der 3M™ Flügeldüse für Nahtabdichtungen, 2K / 3M™ Flachdüse für Nahtabdichtungen, 2K auf das Karosserieteil auf.

### **3M™ Raupendüse für Nahtabdichtungen, 2K**

Bringen Sie die 3M™ Raupendüse für Nahtabdichtungen, 2K auf der 3M™ Statische Mischdüse an, welche an der Kartusche befestigt ist. Stellen Sie auf einem Papier, oder Altteil den Regler der Druckluftpistole ein, bis das gewünschte Aussehen oder Muster erreicht ist.

Tragen Sie nach dem Testen des Düsenmusters die Nahtabdichtung mit der 3M™ Raupendüse für Nahtabdichtungen, 2K auf das Karosserieteil auf.

### **3M™ Spritzdüse für Nahtabdichtungen, 2K und Luftzufuhr-Set**

Setzen Sie die Kartusche in den Applikator ein und befolgen Sie dabei die Anweisungen des Applikators zur Installation der Kartusche.

1. Bringen Sie die 3M™ Spritzdüse für Nahtabdichtungen, 2K auf der 3M™ Statische Mischdüse an und achten Sie darauf, dass Sie fest sitzt.
2. Bringen Sie den 3M™ Druckschlauch für spritzbare Nahtabdichtungen an das Luftanschlussstück des Applikators an.
3. Schließen Sie das Ende des Luftversorgungsschlauchs am Lufteinlass der 3M™ Spritzdüse für Nahtabdichtungen, 2K an.
4. Stellen Sie Menge und Textur auf einem Papier oder Altteil ein, indem Sie den Regler am Applikator für den Mengenregler und das Ventil an der Luftzufuhrvorrichtung für das Spritzbild einstellen. Kennzeichnen Sie die Einstellungen. Schließen Sie das Ventil an der Luftzufuhrvorrichtung.

### **Empfohlene Materialien zur Verwendung:**

3M™ Druckluftpistole  
09930 – 3M™ Druckluftpistole für Doppelkartuschen, 200 ml

3M™ Düse  
08193 – 3M™ Statische Mischdüse, für 200 ml Kartuschen

3M™ Nahtabdichtungen

08524 - 3M™ OEM Match Epoxidharz-Nahtabdichtung, Weiß, 200 ml Kartusche

08526 - 3M™ OEM Match Epoxidharz-Nahtabdichtung, Grau, 200 ml Kartusche

08522 - 3M™ OEM Match Epoxidharz-Nahtabdichtung, Beige, 200 ml Kartusche

08528 - 3M™ OEM Match Epoxidharz-Nahtabdichtung, Schwarz, 200 ml Kartusche

## 5) **Aufbewahrung**

Lagern Sie das Produkt bis zur Verwendung in der Verpackung. Die 3M™ Düsen für Abdichtmassen haben kein Verfallsdatum. Die Produkte sind NICHT wiederverwendbar.

## 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 anschließenden Reinigung die Empfehlungen des Automobil- und Lackherstellers zur Auswahl und Anwendung der empfohlenen Materialien.

**3M™ 2K Düsen-Sets für Abdichtmassen sind 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.



# Technisches Datenblatt

Gültig ab: 01/05/2026 Ersetzt: NEU

Zusätzliche Produkt- und Sicherheitsinformationen beziehen Sie bitte von:

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

3M ist eine Marke der 3M Company, © 3M 2026. Alle Rechte vorbehalten.