



# Gesteigerte Prozess-Sicherheit und Qualität – verbesserte Produktivität

Höhere Wirtschaftlichkeit dank optimiertem Spachtelprozess:

- verbesserte Oberflächenqualität aufgrund verringerter Nacharbeit
- optimierter Spachtelauftrag bei gleichzeitiger Reduzierung des Restmaterials/Müllvolumens
- steigert Ihren Durchsatz in der Vorbereitung – Reinigungsarbeiten werden deutlich verringert



3M AUTOREPARATUR MIT SYSTEM

**3M**

# Revolutionieren Sie Ihren Vorbereitungsprozess – Dynamisches Misch-System (DMS) von 3M

## Innovation bei der Verarbeitung von Spachtel

### Weniger Lufteinschlüsse

Beim Anmischen des Spachtels mit Härter verhindert die abgedichtete Mischdüse das Einrühren von Luft in das angemischte Spachtelmaterial.

### Leichte Schleifbarkeit

Der 3M Premium Spachtel lässt sich sehr gut schleifen und haftet auf allen im Karosseriebau verwendeten Untergründen. Dies bestätigten unabhängige Tests im Lackaufbau.

### Verbesserte Produktivität

Kürzere Laufwege sowie das Entfallen des manuellen Anmischens optimieren den Spachelauftrag. Der Reinigungsaufwand wird minimiert.

### Erhöhte Qualität

Die gleichmäßige Härtermenge sichert ein Arbeiten ohne Spachtelstörungen.

### Mehr Sauberkeit & geringere Materialverschwendung

Mischt auf Knopfdruck bedarfsgerecht an. Das geschlossene System erlaubt einen sauberen Umgang mit der Arbeitsumgebung und der Reparaturstelle.



### Premium Spachtel

Er lässt sich sehr gut auftragen, trocknet schnell und lässt sich sehr gut schleifen.

### Die Mischdüse

Diese Innovation ermöglicht ein optimales Vermischen von Spachtel und Härter. Dabei wird dank des geschlossenen Systems keine Luft eingerührt.

### Die Kartusche

Das perfekte 50:1-Verhältnis von Spachtel und Härter ist immer gegeben. Tragen Sie das Verarbeitungsgerät direkt zur Reparaturstelle und entnehmen Sie nur die benötigte Materialmenge.

### Das Verarbeitungsgerät

Das ergonomische Verarbeitungsgerät wird mit Luftdruck betrieben. Das robuste und ausbalancierte Werkzeug ist bestens für den harten Einsatz in der Vorbereitung geeignet.

1



Tragen Sie Ihre persönliche Schutzausrüstung.

2



Stellen Sie sicher, dass der Mengenregulierer des Verarbeitungsgerätes geschlossen ist (gegen den Uhrzeigersinn).

3



Entfernen Sie die Transportschutzkappe und setzen Sie eine Mischdüse auf.

4



Setzen Sie die Kartusche auf das Verarbeitungsgerät und drehen Sie die Kartusche nach rechts, bis sie einrastet.

5



Öffnen Sie den geschlossenen Mengenregulierer mit mind. drei Umdrehungen im Uhrzeigersinn.

6



Drücken Sie den Abzug des Verarbeitungsgerätes. Beim Betätigen des Abzugsbügels wird das Material gemischt und ausgegeben.

7



Nach dem Spachteln den Druckluftschlauch vom Verarbeitungsgerät entfernen. Die Mischdüse verbleibt mit dem Restmaterial auf der Kartusche und verschleißt sie so.



## 3M™ Dynamisches Misch-System

DMS ist ein System, mit dem....

die exakt benötigte Menge Spachtel  
stets optimal auf Knopfdruck gemischt und  
direkt auf die zu bearbeitende Stelle

... aufgebracht wird!!!

### Starter Kit

Part-Nr.	Bezeichnung	Produktdetails	KP in Stück
51002	DMS Universalspachtel leicht schleifbar	276 ml, 5 - 35 °C	1
51003	DMS Universalspachtel HD für tiefe Dellen bei hohen Temperaturen	276 ml, 15 - 40 °C	1
50600	Verarbeitungsgerät		1
50601	Mischdüsen		50
50602	Dispenser für Mischdüsen		1
50603	Halterung Verarbeitungsgerät		1
357	Kunststoff-Spachtelkarten 3 Stück pro Kit (7,6 x 10,2, 7,6 x 12,7, 7,6 x 15,2)	beige	1



### 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: 3M-autoreparatur.de@mmm.com  
www.3M.de/autoreparatur

#### Gewährleistung

Bei Fragen zur Gewährleistung kontaktieren  
Sie Ihren zuständigen 3M Kundenservice.

© 3M 2009. All rights reserved.  
3M ist eine geschützte  
Marke der 3M Company.