



## Automotive Aftermarket Division

### 3M Schwerer Universalspachtel

---

#### 1. Teilenummern

51072 – 3 l/5,15 kg

51075 – 1 l/1,76 kg

51078 – 1,65 l/2,845 kg

51082 – 0,85 l/1,46 kg

Härter:

Für 3-l-Kanister – 51074

Für 1-l-Kanister – 51077

Für 1,65-l-Kartuschen – 51080

Für 0,85-l-Kartuschen – 51084

#### 2. Beschreibung und Endverwendungen

Der Schwere Universalspachtel von 3M eignet sich als Füllstoff und kann zur Reparatur von typischen Schäden bei Trägermaterialien in der Automobilindustrie angewendet werden, wie etwas bei Edelstahl, Aluminium und verzinkten Oberflächen. Als schwere Spachtelmasse für Fahrzeugkarosserien, eignet sie sich vor allem zur Füllung von tieferen Beschädigungen, bevor eine Feinspachtel angewendet wird (zum Beispiel der Universalspachtel von 3M).

#### 3. Physikalische Eigenschaften

Viskosität bei 20 °C: Paste

Farbe: Offwhite

VOC-Gehalt: 2004/42/IIB (b) (250) < 250 g/l

Dichte: 1,8 g/cm<sup>3</sup>

#### 4. Gebrauchsanweisung

Mischen Sie den Schweren Universalspachtel von 3M je nach Umgebungsbedingungen mit 2–3 % Härtemittel. Gründlich mischen, bis eine einheitliche Farbe und Konsistenz erreicht sind. Das exakte Mischverhältnis ist nicht von entscheidender Bedeutung, kann sich jedoch auf die Aushärtezeit auswirken. Nicht zu viel Härter verwenden, da dies beim Auftragen auf Lacke ein Durchschlagen und Ausbleichen der Lackfarbe zur Folge haben kann.



# Technisches Datenblatt

Gültig ab: 17/01/13

Das Substrat sollte mit Hilfe des passenden 3M Schleifpapiers vorbereitet und gesäubert werden. Bei Stahl wäre dies normalerweise P80, bei Aluminium P120 und bei Plastik P120/P180, je nach Typ. Die Substrate sollten gründlich gesäubert und entfettet werden, bevor der Spachtel angewendet wird.

Der Schwere Universalspachtel von 3M ist nach etwa 20 Minuten bei 20 °C schleifbar.

## 5. Aufbewahrung

In fest geschlossenem Behälter in gut belüfteter Umgebung bei Raumtemperatur aufbewahren. Unter normalen Lagerbedingungen beträgt die Haltbarkeit 9 Monate (1,65 l // 3 l Größe) oder 12 Monate (0,85 l // 1 l Größe) ab Produktionsdatum.

Batch-Nummer/Produktionsdatum:

YMMDDXXXXX = letzte Ziffer des Jahres, Monat, Monat, Tag, Tag, X = Interner Produktionscode.

## 6. Sicherheit

**3M Schwerer Universalspachtel ist AUSSCHLIESSLICH FÜR DIE PROFESSIONELLE INDUSTRIELLE VERWENDUNG VORGESEHEN.**

Lesen Sie vor der Verwendung die vollständige Anleitung und das Sicherheitsdatenblatt.

WICHTIG: Dieses Produkt enthält Gefahrstoffe. Es sollte daher ausschließlich mit einer geeigneten persönlichen Schutzausrüstung verwendet werden. Auf dem Etikett und im Sicherheitsdatenblatt finden Sie die vollständigen Handhabungsanweisungen sowie Informationen zum persönlichen Schutz. Sie sind über Ihren Fachhändler erhältlich. Der Lieferant übernimmt keine Haftung, falls der Anwender nicht die empfohlene persönliche Schutzausrüstung trägt.

## 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.



### 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