

## Automotive Aftermarket Division

### 3M™ Premium Feinspachtel 51212

---

#### 1) Produkt Nummern

51212 – 3M Premium Feinspachtel – 1KG / 910ml  
51077 – Härter Tube – 40g

#### 2) Beschreibung und Verwendungszweck

3M™ Premium Feinspachtel ist ein 2-komponentiger Polyester Feinspachtel für den Autoreparaturmarkt. Er zeichnet sich durch exzellente Haftung auf blankem Metall, anderen Spachteln, sowie Originalautolacken (sofern sie richtig vorbehandelt wurden) aus.

Das Haupteinsatzgebiet von 3M™ Premium Feinspachtel ist als feine letzte Schicht vor dem 2K Füller Auftrag, sowie als Spachtel für Kleinstschäden oder Oberflächendefekte wie z.B. Kocher oder Schleifriefen, die von vorherigen Arbeitsschritten (Spachteln, Schleifen) noch auszubessern sind. Der richtige Einsatz dieses Produktes kann auch zu reduziertem Füllerbedarf führen.

#### 3) Physikalische Eigenschaften

Hellbeige leicht thixotrope Paste / Flüssigkeit  
Dichte: 1.1 g/ccm

#### 4) Anwendungshinweise

Geben Sie die gewünschte Menge des Feinspachtels auf eine Mischunterlage oder Mischpalette und fügen Sie 3-4% Härter hinzu. Um das korrekte Mischungsverhältnis zu gewährleisten, wiegen Sie die Menge ab, wie bei allen Peroxidhärttern empfohlen. Überdosierung des Härters kann zu Verfärbung des Decklacks führen.

Mischen Sie die 2 Komponenten gründlich bis eine einheitliche Farbe erreicht ist. Tragen Sie die Mischung auf die Reparaturstelle auf. Diese sollte vorher gesäubert und trocken sein. Lassen Sie den Spachtel durchtrocknen, bevor Sie mit dem Schleifen beginnen.

Hinweis: Das Produkt kann eine leichte Oberflächenklebrigkeit auch noch im durchgetrockneten Zustand aufweisen, ist aber trotzdem schon schleifbar. Der Einsatz von Kontrollschwarzpulver 09560 (der prinzipiell erfolgen sollte, um beste kontrollierte Schleifergebnisse zu erzielen) eliminiert diese Oberflächenklebrigkeit und verringert auch das Zusetzen des Schleifpapiers.

Die Durchtrocknungszeit beträgt ca. 20 Minuten bei Raumtemperatur (23°C). Der Feinspachtel kann dann direkt mit P180 – P240 geschliffen werden und falls gewünscht auch mit P320 als Feinschliff.

Wenn der Feinspachtel geschliffen wurde, kann er mit allen gängigen Füller bzw. Lacksystemen beschichtet werden.

Wenn Infrarot-Trocknung verwendet werden soll, halten Sie sich bitte an die Richtlinien des IR Gerät Herstellers.

## 4) Lagerung und Haltbarkeit

Der Behälter sollte immer fest verschlossen sein und an einem kühlen, trockenen, gut belüfteten Platz gelagert werden.

Haltbarkeit: Das garantierte Haltbarkeitsdatum ist auf der Flasche im Format MM/JJJJ aufgedruckt.

## 6) Sicherheitshinweise

**3M 51212 & 51077 sind nur zum Gebrauch für den professionellen Anwender!**

Lesen Sie alle Hinweise, technischen und Sicherheitsdatenblätter vor Gebrauch des Produkts.

Wichtig: Dieses Produkt enthält Gefahrstoffe und daher müssen entsprechende Schutzmaßnahmen getroffen werden. Arbeitsschutzkleidung und –ausrüstung sollte immer verwendet werden. Bitte lesen Sie das Produktetikett und das Sicherheitsdatenblatt für Sicherheitshinweise, diese sind auch immer über Ihren Händler verfügbar.

Es kann keine Haftung für Schäden übernommen werden, wenn nicht entsprechende Arbeitsschutzmaßnahmen getroffen werden bzw. Arbeitsschutzausrüstung getragen wird.

## 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.



## Zusätzliche Produkt- und Sicherheitsinformationen



### **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](mailto:Autoreparatur@3M.com)  
[www.3M.de/autoreparatur](http://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](mailto:autoreparatur-at@mmm.com)  
[www.3M-autoreparatur.at](http://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](mailto:3M-Auto.ch@mmm.com)  
[www.3M-autoinfo.ch](http://www.3M-autoinfo.ch)