



## Automotive Aftermarket Division

### 3M™ Scuff-it™ Mattierungsgel 50018

---

#### 1) Teilenummern

50018 (700-g-Tube. 12 Tuben/Kiste)

#### 2) Beschreibung und Endverwendungen

3M 50018 Scuff-it ist eine Kombination aus Schleif- und Reinigungsgel zur Vorbereitung von Original- oder bearbeiteten Lacken vor dem Ausblenden von Basislacken und/oder dem Auftragen von Klarlacken und einfarbigen Decklacken oder dem Einblenden von Klarlacken und einfarbigen Decklacken. 3M empfiehlt die Verwendung des Produkts zusammen mit 3M Scotch-Brite Schleifvlies (kupferfarben oder grau) oder Multi-Flex-Pads.

Produkthighlights:

- Mikrokristalle führen zu einer homogen mattierten Oberfläche, wodurch der Lack insgesamt besser haftet.
- Bis zu 50 % schneller als mit der alleinigen Verwendung von Scotch-Brite.
- Natürliche Reinigungsmittel entfernen Wachs, Fett, Teer, Silikon, Baumharz und Verunreinigungen im Wasser und führen zu einer sauberen, fettfreien Oberfläche.

#### 3) Physikalische Eigenschaften

<b>Flammpunkt:</b>	> 93,3 °C
<b>VOC-Gehalt:</b>	30,9 g/Liter
<b>pH-Wert:</b>	Etwa 8,0
<b>Viskosität:</b>	Etwa 15.000 cps

#### 4) Gebrauchsanweisung

Mattierungspasten/-gels werden verwendet, um die Mattierungsleistung von Scotch-Brite um bis zu 50 % zu erhöhen. 3M Scuff-it entfernt unter anderem auch Teer- und Harzrückstände. Es wird empfohlen 3M Scuff-it mit kupferfarbenem oder ultrafeinem (grauem) Scotch-Brite Schleifvlies oder Pre-cut/Multi-Flex Schleifpapier zu verwenden. Das kupferfarbene Scotch-Brite Schleifvlies führt zu einem etwas feineren Finish, das graue Schleifvlies ist etwas gröber.



# Technisches Datenblatt

Gültig ab: 24/02/2017

Ersetzt: 12/12/2001

1. Entfernen Sie vor Beginn jeglichen losen Schmutz.
2. Tragen Sie 3M Scuff-it auf das Pad/Vlies aus. Bei horizontalen Oberflächen direkt auf die Fläche auftragen. Sparsam auftragen. Bei einem neuen Handpad ist etwas mehr Paste erforderlich.
3. Die Oberfläche leicht mit Wasser besprühen und befeuchten.
4. Bei leichtem bis mittlerem Druck die Oberfläche mit Scotch-Brite schleifen. Mit einem Abzieher reinigen, um zu prüfen, ob die Oberfläche vollständig matt ist.
5. Bei der Vorbereitung der C-Säule oder SMART-Repair-Bereichen, ist es wichtig, dass das Finish an diesen kritischen Stellen fein genug ist, um leicht auspoliert zu werden. Für diese Stellen empfehlen wir die Verwendung von Scuff-it mit einem Tuch anstelle von Scotch-Brite.
6. Zum Schluss die Oberfläche mit Wasser abspülen. Halten Sie sich bezüglich der Lackierung an die Empfehlung des Herstellers.
7. Beseitigen Sie Rückstände auf unlackierten Kunststoff- oder Gummiteilen, sobald die Arbeit abgeschlossen ist. Scuff-it hinterlässt keine Flecken auf diesen Teilen, aber es sollte darauf geachtet, sie nicht zu bearbeiten. Es hat sich bewährt diese Teile grob abzudecken.

## 5) Aufbewahrung

Frost vermeiden  
Stehend lagern  
Haltbarkeit beträgt 2 Jahre

## 6) Sicherheit

Mögliche Gefahren: Haut- und Augenreizungen.

Bei Augenkontakt: Die Augen sofort mit viel Wasser spülen. Anschließend umgehend einen Arzt aufsuchen.

Bei Hautkontakt: Betroffene Bereiche mit Seife und Wasser abwaschen.

Bei Inhalation: Die betroffene Person an die frische Luft bringen. Bei Atemproblemen umgehend einen Arzt aufsuchen.

Bei Verschlucken: Zwei Gläser Wasser trinken. Einen Arzt konsultieren.

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.



# Technisches Datenblatt

Gültig ab: 24/02/2017

Ersetzt: 12/12/2001

**3M Scuff-it™ Mattierungsgel 50018 ist AUSSCHLISSLICH FÜR DIE PROFESSIONELLE VERWENDUNG VORGESEHEN.**

## 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)