



## Automotive Aftermarket Division

### 3M™ Perfect-it™ Schleifpaste Plus Extreme 51816/51815

---

#### 1) Teilenummern

3M™ Perfect-it™ Schleifpaste Plus Extreme	TN 51816	500 g
3M™ Perfect-it™ Schleifpaste Plus Extreme	TN 51815	1 kg

#### 2) Beschreibung und Anwendungen

Die stark abrasive flüssige 3M™ Perfect-it™ Schleifpaste Plus Extreme 51816/51815 entfernt bei der Lackaufbereitung Schleifkratzer. Sie eignet sich außerdem zum Entfernen von Oxidation, Kratzern, Schäden durch Autowaschanlagen und zahlreichen weiteren Defekten der Originallackierung.

Das Produkt lässt sich leicht abwischen und zeichnet sich im Vergleich zur 3M™ Perfect-it™ Schleifpaste Plus durch eine längere Verarbeitungszeit aus.

#### Verbesserte Handhabung

- Bis zu 30 % geringerer Verbrauch
- Sehr leicht abzuwischen
- Lange Verarbeitungszeit
- Gutes Finish
- Die bearbeitete Stelle kann, da das Produkt durchsichtig ist, auf noch vorhandene Schleifkratzer überprüft werden, bevor zum nächsten Schritt übergegangen wird
- Geringe Schleuderdrehzahl
- Kann mit oder ohne Wasser verwendet werden

#### 3) Physikalische Eigenschaften

Behälter:	1-kg-/0,5-kg-Flasche
Menge pro Packung:	12 Flaschen

Flammpunkt:	> 100 °C mit geschlossenem Tiegel
Farbe:	Weiß
Konsistenz:	Dickflüssig mit Geruch nach Kiefernöl
Viskosität:	30.000–40.000 cps
pH-Wert:	8 - 9
% Flüchtigkeit:	20 % Gewichtsprozent
Mineral	Aluminiumoxid

#### 4) Gebrauchsanweisung

Die 3M™ Perfect-it™ Schleifpaste Plus Extreme 51816/51815 ist eine leicht anzuwendende, stark abrasive flüssige Schleifpaste zur Anwendung auf Reparaturlack, um im Zuge der Lackaufbereitung, und nachdem Mängel ausgeschliffen wurden, Kratzer, die durch Schleifmittel mit einer Körnung zwischen P1200 und P3000 hervorgerufen wurden, zu beseitigen.

Sie eignet sich außerdem zum Entfernen von Oxidation und Kratzern, Schäden durch Autowaschanlagen und zahlreichen weiteren Defekten der Originallackierung.

Es wird empfohlen, 3M™ Schleifpaste Plus Extreme 51816/51815 mit einer elektrischen oder druckluftbetriebenen Poliermaschine (900–1.500 U/min) zu verwenden, die mit einem 3M™ Perfect-It™ Polierschwamm ausgestattet ist. Kann auch mit jedem handelsüblichen Schaumstoff-Polierpad oder Polierfell verwendet werden.

- Die Flasche vor Gebrauch gut schütteln.
- Eine ausreichende Menge Schleifpaste auf die Lackoberfläche auftragen. Sie benötigen bis zu 30 % weniger als bei herkömmlicher Schleifpaste. Wenn Sie den Vorgang mit einem trockenen Polierpad beginnen, geben Sie zur Vorbereitung zusätzlich Schleifpaste auf das Pad.
- Halten Sie das Pad flach auf das Blech und schalten Sie die Poliermaschine ein.
- Tragen Sie die Schleifpaste mit mittlerem Anpressdruck auf und wiederholen Sie die Anwendung, bis alle Kratzer entfernt sind.
- 3M™ Perfect-It™ Schleifpaste Plus Extreme zeichnet sich durch eine lange Verarbeitungszeit und minimale Staubentwicklung aus. Sie lässt sich leicht mit einem 3M™ Perfect-it™ Hochleistungstuch abwischen.
- Für ein hochwertigeres Finish verwenden Sie danach 3M™ Perfect-it™ III Extra Fine Plus Schleifpaste 80349 auf einem 3M™ Perfect-it™ III Polierpad 50488.



# Technisches Datenblatt

Gültig ab: 27/01/2020 Ersetzt: 30/08/18

- Abschließend können alle Wirbelspuren mit 3M™ Perfect-it™ III Anti-Hologramm Politur 50383 auf einem 3M™ Perfect-it™ III Hochglanzpolierpad 50388 beseitigt werden.
- Hinweis: Überschüssige Schleifpaste oder Spritzer auf Kunststoff- und Gummiteilen oder angrenzenden Flächen sollten am Ende der Prozedur mit einem feuchten Hochleistungstuch entfernt werden.

## 5) Lagerung

Frost vermeiden

Stehend lagern

Haltbarkeit beträgt 2 Jahre

## 6) Sicherheit

Verwendung: Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden

Augenkontakt: Augenkontakt vermeiden  
Bei Augenkontakt umgehend mit viel Wasser ausspülen und Arzt aufsuchen

Hautkontakt: Hautkontakt vermeiden  
Bei Hautkontakt umgehend mit viel Seife und Wasser abspülen

Verschlucken: Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen.  
Suchen Sie einen Arzt auf und zeigen Sie ihm den Behälter oder das Produktetikett

**3M™ Perfect-It™ Schleifpaste Plus Extreme ist AUSSCHLIESSLICH FÜR DIE PROFESSIONELLE INDUSTRIELLE VERWENDUNG VORGESEHEN.**



# Technisches Datenblatt

Gültig ab: 27/01/2020 Ersetzt: 30/08/18

## 7) Disclaimer

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 Österreich GmbH Autoreparatur-Systeme Kranichberggasse 4 1120 Wien Tel: +43 186 686 474 E-Mail: <a href="mailto:autoreparatur-at@mmm.com">autoreparatur-at@mmm.com</a> Web: <a href="http://www.3M-autoreparatur.at">www.3M-autoreparatur.at</a>	3M Deutschland GmbH Autoreparatur-Systeme Carl-Schurz-Straße 1 41453 Neuss Tel: +49 2131 14 2020 E-Mail: <a href="mailto:Autoreparatur@3M.com">Autoreparatur@3M.com</a> Web: <a href="http://www.3M.de/autoreparatur">www.3M.de/autoreparatur</a>	3M (Schweiz) GmbH Autoreparatur-Systeme Eggstrasse 93 CH-8803 Rüschlikon Tel: +41 44 724 91 21 E-Mail: <a href="mailto:3M-auto-ch@mmm.com">3M-auto-ch@mmm.com</a> Web: <a href="http://www.3M-autoinfo.ch">www.3M-autoinfo.ch</a>
---	---	---