



## Automotive Aftermarket Division

### 3M™ 50417 Perfect-it III Schleifpaste PLUS

---

#### 1) Teilenummern

50417

#### 2) Beschreibung und Endverwendungen

1-Kilo-Flasche. 12 x 1-Kilo-Flaschen pro Karton

3M 50417 Schleifpaste PLUS ist eine stark abrasive Flüssigkeit zur Anwendung auf Reparaturlack, zum Beseitigen von Schleifkratzern im Zuge der Lackaufbereitung. Sie kann auch verwendet werden, um Oxidationsspuren oder Schäden durch die Autowaschanlage etc. auf dem Originallack zu beseitigen.

Produkthighlights:

- Schneller Abtrag
- Leicht abzuwaschen, selbst auf frischem Lack
- Gutes Finish
- Die bearbeitete Stelle kann, da das Produkt durchsichtig ist, auf noch vorhandene Schleifkratzer überprüft werden, bevor zum nächsten Schritt übergegangen wird
- Leicht zu bedienen
- Geringe Schleuderdrehzahl
- Kann mit oder ohne Wasser verwendet werden
- 1-kg-Flasche für einfache Dosierung

Die 3M 50417 Schleifpaste PLUS ist eine leicht anzuwendende, starke abrasive Flüssigkeit 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 kann auch verwendet werden, um Oxidationsspuren und Kratzer oder Schäden durch die Autowaschanlage etc. auf dem Originallack zu beseitigen.

Es wird empfohlen 3M 50417 mit einer elektrischen oder druckluftbetriebenen Poliermaschine (1500–2000 rpm) zu verwenden, die mit einem 3M Perfect-it Polierschwamm 09550 und einem Perfect-it Polierstützteller 09552/3 ausgestattet ist. Kann auch mit jedem handelsüblichen Schaumstoff-Polierpad oder Polierfell verwendet werden.



## 3) Physikalische Eigenschaften

<b>Behälter:</b>	1-Liter-Flasche
<b>Anzahl pro Kiste:</b>	12 Flaschen
<b>Flammpunkt:</b>	> = 62 °C mit geschlossenem Tiegel
<b>Farbe:</b>	Weiß
<b>Konsistenz:</b>	Dickflüssig mit paraffinischem Geruch
<b>Viskosität:</b>	40.000–50.000 cps
<b>pH-Wert:</b>	7–9
<b>% Flüchtigkeit:</b>	28 % Gewichtsprozent
<b>Mineral:</b>	Aluminiumoxid

## 4) Gebrauchsanweisung

1. Beseitigen Sie Mängel mit 3M 260L P1200/P1500 oder mikrofeinem 3M 401Q 1500/2000 Wetordry Schleifpapier oder 3M 9 µm Schleifscheiben / A5 Trizact Schleifscheiben.
2. Für beste Ergebnisse behandeln Sie die Kratzer mit 3M Trizact P3000 Schleifscheiben.
3. Schütteln Sie die Flasche und geben Sie eine kleine Menge der Schleifpaste PLUS auf das Pad oder direkt auf die Oberfläche. Bringen Sie bei größeren Bereichen genug Paste auf, um in einem 50-cm-x-50-cm Bereich zu arbeiten.
4. Wenn Sie ein trockenes Pad auf sehr frischem Lack verwenden, ist es wichtig genug Paste zu verwenden, damit kein trockener Schaumstoff auf den Lack übergeht.
5. Starten Sie die Maschine (1500–2000 rpm) bei mittlerem Druck auf ausgetrocknetem Lack und bei leichtem Druck, wenn der Lack noch relativ weich ist.
6. Polieren Sie so lange, bis die Paste zu trocknen beginnt, und verringern Sie dann den Druck oder geben Sie mit Hilfe einer Sprühflasche ein wenig Wasser auf den Bereich und beseitigen Sie weiter alle Rückstände, um ein hochglänzendes Finish zu erzielen.
7. Reinigen Sie die Oberfläche mit einem 3M 60668 Scotch-Brite Hochleistungs-Reinigungstuch. Ein erneutes Auftragen sollte nicht nötig sein, aber kontrollieren Sie den Bereich, um sicherzugehen.
8. Wiederholen Sie die Prozedur auf dem Rest der geschliffenen Fläche.
9. Wischen Sie nach dem Ende der Prozedur die überschüssige Paste mit einem Hochleistungs-Reinigungstuch ab.



10. Entfernen Sie das alte Pad und bringen Sie ein Hochglanzpolierpad in der richtigen Größe an. Verwenden Sie die 3M 09376 Perfect-it III Hochglanzpolitur oder die 3M 80349 Extra Fine Schleifpaste, um Polierspuren zu beseitigen und einen höheren Glanz zu schaffen.
11. Überschüssige Paste oder Spritzer auf unlackierten Kunststoff- oder Gummiteilen sollten am Ende der Prozedur mit einem feuchten Tuch entfernt werden.

## 5) Aufbewahrung

Frost vermeiden  
Stehend lagern  
Haltbarkeit beträgt 2 Jahre

## 6) Sicherheit

Verwendung: Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden

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

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

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

**3M 50417 Perfect-it III Schleifpaste PLUS ist AUSSCHLIESSLICH FÜR DIE PROFESSIONELLE INDUSTRIELLE 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.



# Technisches Datenblatt

Gültig ab: 24/02/2017

Ersetzt: 06/06/2007

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)