



## Automotive Aftermarket Division

### 3M™ 51052 Perfect-it III Schleifpaste XL

---

#### 1) Teilenummern

51052

#### 2) Beschreibung und Endverwendungen

3M 51052 Schleifpaste XL ist eine stark abrasive Flüssigkeit zur Anwendung auf Reparaturlack, zur Beseitigung von Schleifkratzern im Zuge der Lackaufbereitung. Sie kann auch verwendet werden, um Oxidationsspuren oder Schäden durch die Autowaschanlage etc. auf dem Originallack zu beseitigen.

Es hat im Gegensatz zu anderen Produkten eine geringere Staubentwicklung, eignet sich vor allem für wärmere Bedingungen, ist leicht zu reinigen und ist länger einsetzbar als die Schleifpaste PLUS.

##### Produkthighlights:

- Geringere Staubentwicklung und Eintrocknung während des Gebrauchs
- Sehr einfache Reinigung
- 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
- 1-kg-Flasche für einfache Dosierung

3M 51052 Schleifpaste XL ist eine leicht zu verwendende, stark abrasive Flüssigkeit zur Anwendung auf Reparaturlack. Dient im Zuge der Lackaufbereitung der Beseitigung von Schleifspuren, die durch Schleifmittel mit einer Körnung zwischen P1200 und P3000 hervorgerufen wurden. Es kann auch verwendet werden, um Oxidationsspuren und Kratzer oder Schäden durch die Autowaschanlage etc. auf dem Originallack zu beseitigen.

Es wird empfohlen 3M 51052 mit einer elektrischen oder druckluftbetriebenen Poliermaschine (1500–2500 U/min) zu verwenden, die mit einem 3M Perfect-it Polierschwamm 50487 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>	> = 120 °C mit geschlossenem Tiegel
<b>Farbe:</b>	Weiß
<b>Konsistenz:</b>	Dickflüssig mit paraffinischem Geruch
<b>Viskosität:</b>	30.000–40.000 cps
<b>pH-Wert:</b>	8–9
<b>% Flüchtigkeit:</b>	67,5 % Gewichtsprozent
<b>Mineral:</b>	Aluminiumoxid

## 4) Gebrauchsanweisung

### Gebrauchsanweisung:

1. Die Flasche vor Verwendung gut schütteln.
2. Bringen Sie genug Paste auf dem mattierten Bereich auf, um die Arbeit direkt auf der Lackoberfläche abzuschließen. Wenn Sie die Arbeit mit einem trockenen Polierpad beginnen, tragen Sie auch etwas Paste direkt auf dem Pad auf, um die Oberfläche anzufeuchten.
3. Legen Sie das Pad auf die Paste auf und starten Sie die Maschine.
4. Polieren Sie bei mittlerem Druck und wiederholen Sie die Arbeitsschritte, bis die Kratzer beseitigt sind.
5. 3M™ Perfect-it™ III Schleifpaste XL hat eine lange Verarbeitungszeit, minimale Staubentwicklung und lässt sich leicht mit einem 3M™ Perfect-it™ Hochleistungs-Tuch säubern.
6. Für ein verbessertes Finish verwenden Sie anschließend die 3M™ Perfect-it™ III Extra Fine PLUS Schleifpaste 80349, in Verbindung mit einem 3M™ Perfect-it™ III Polierpad 50488.
7. Zuletzt können die durch die Paste verursachten Hologramme mit Hilfe der 3M™ Perfect-it™ III Anti-Hologramm-Politur 50383, in Verbindung mit einem 3M™ Perfect-it™ III Hochglanzpolierpad 50388 entfernt werden.

**Hinweis:** Überschüssige Paste auf Kunststoff- oder Gummiteilen oder angrenzenden Karosserieteilen sollte am Ende der Prozedur mit einem feuchten Perfect-it Hochleistungs-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 51052 Perfect-it III Schleifpaste XL 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.

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  
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