



Automotive Aftermarket Division

3M 216U Schleifpapier und Schleifrollen mit Schaumstoffrücken

1) Teilenummern

Teilenummer	Körnung
50331	P180
50333	P240
50335	P320
50337	P400
50338	P500
50339	P600
50340	P800

2) Beschreibung und Endverwendungen

Hochleistungsprodukt für einfache Handhabung. Das Produkt bietet gute Flexibilität und staubabweisende Eigenschaften und wird für das Schleifen von Lacken, Grundierungen und Füllstoffen verwendet. Besonders gut bei feiner Körnung, wo die staubabweisenden Eigenschaften deutlich bemerkbar sind.

Merkmale	Vorteile	Nutzen
A-Papier	Sehr formbar	Besseres Resultat und Zugang zu schwer erreichbaren Stellen
Neues Mineral	Verschleißfest	Längere Lebensdauer
Besseres Stearat	Geringeres Zusetzen	Längere Lebensdauer
Körnungsbereich P150-P800	Große Verfügbarkeit von Körnungen	Viele Anwendungsbereiche
Schaumstoffrücken	Verbessert die Flexibilität	Verbesserte Benutzerfreundlichkeit

3) Physikalische Eigenschaften

Trägermaterial:	A-Papier mit anlaminiertem 4 mm dickem Schaumstoff
Mineral:	Aluminiumoxid
Beschichtung:	Offene Streuung
Bindung:	Kunstharzbindung
Körnungsbereich:	P150-P800



4) Gebrauchsanweisung

Einsatzbereiche: Lacke, Farben, Kunststoffe und Polyester-Füllmaterial/-Grundierungen.

5) Aufbewahrung

Alle beschichteten Schleifprodukte sollten bei konstanter Temperatur und Luftfeuchtigkeit in einem Bereich von 18–22 °C und 50–65 % relativer Luftfeuchtigkeit gelagert werden. Sie sollten nicht zu nah an feuchten (oder kalten) Wänden, Fenstern oder Böden gelagert werden, um eine mögliche Feuchtigkeitsaufnahme zu vermeiden. Die Lagerung neben Wärmequellen wie beispielsweise Dampfrohren, Heizkörpern, Heißluftkanälen, Öfen usw. sollte ebenfalls vermieden werden.

Optimalerweise sollte das Produkt bis zur Verwendung in der Originalverpackung gelagert werden. Unter diesen Bedingungen ist das Produkt unbegrenzt haltbar.

6) Sicherheit

Schleifarbeiten sollten, sofern möglich, in einer gut belüfteten Umgebung durchgeführt werden und es wird dringend empfohlen, eine geeignete Schutzbrille, Staubmaske und Handschuhe zu tragen.

Scheiben sollten ausschließlich auf Maschinen mit einem Stützteller verwendet werden, der für den Zweck geeignet ist und jederzeit in gutem Zustand gehalten wird.

Die Schleifscheiben sollten symmetrisch nicht weiter als 2 mm über den äußeren Rand des Stütztellers hinausragen.

Beschädigte oder deformierte Schleifscheiben oder Stützteller sollten nicht verwendet werden.

Schleifscheiben sollten ausschließlich auf Stütztellern verwendet werden, die deutlich mit der maximal zulässigen Drehzahl gekennzeichnet sind. Die angegebene Drehzahl sollte nicht überschritten werden.

Verwenden Sie Maschinen mit derjenigen Scheibe, die den flachsten Bearbeitungswinkel zwischen Scheibe und Werkstück ermöglicht.

Es sollte darauf geachtet werden, dass Scheiben ohne Zentralloch mittig auf dem Stützteller angebracht werden.



Technisches Datenblatt

Gültig ab: 23/02/2017 Ersetzt: 14/11/2007

Bei selbstklebenden Scheiben sollte vor dem Anbringen darauf geachtet werden, dass weder die Klebefläche noch die Oberfläche des Stütztellers durch Staub oder anderes Fremdmaterial verunreinigt sind. Die Haltbarkeitsdauer, sofern vom Hersteller angegeben, sollte nicht überschritten werden.

Bei Verwendung mit selbstklebenden Scheiben sollten pneumatische Maschinen beim Einschalten gut festgehalten werden und die Scheibe sollte nur leichten Kontakt mit dem bearbeiteten Bereich haben.

Wenn sie außer Betrieb ist, sollte die Scheibenschleifmaschine in einer entsprechenden Halterung oder alternativ auf dem Rücken aufbewahrt werden. Die Scheibe bzw. der Stützteller darf nicht auf dem Boden oder der Werkbank aufliegen.

3M 216U Schleifpapier und Schleifrollen mit Schaumstoffrücken sind AUSSCHLISSLICH 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