



Technisches Datenblatt

Gültig ab: 01/01/2026 Ersetzt: neu

Automotive Aftermarket Division

3M™ Gold Schleifmittel 288U

1) Produktverfügbarkeit

3M™ Gold Schleifprodukte 288U sind in verschiedenen Körnungen und Konfigurationen erhältlich, darunter:

- Schleifscheiben in verschiedenen Größen, mit und ohne Löcher
- Schleifstreifen und Schleifstreifenrollen
- Schaumstoff-Schleifscheiben und Schleifstreifenrollen
- Glatt oder mit 3M™ Hookit™ Befestigungssystem
- Trocken-Handschieleifstreifen

2) Beschreibung und Endverwendungen

Leistungsstarkes Standard-Schleifmittel für die Verwendung mit einer Dual Action (DA) Schleifmaschine (oder auf einem Schleifblock) oder von Hand. Das Produkt zeichnet sich bei der Anwendung auf Klar- und Farblacken, Füllern, Spachtelmasse sowie Kunststoffen von Anfang an durch einen gleichbleibend starken Abtrag aus. Die Produkte wurden entwickelt, um bei Verwendung mit einem geeigneten Staubabsaugsystem eine Staubabsaugung zu ermöglichen.

Körnung	Anwendungen
40	Signifikanter Materialabtrag – anspruchsvolle Beschichtungen.
80	Normaler Materialabtrag – Lack, Spachtelmasse usw. Wird verwendet, um den Reparaturbereich zu reinigen und alle losen Lackpartikel oder Rost zu entfernen. Erste Formgebung der Spachtelmasse.
120	Wird verwendet, um die Reparaturstelle zu reinigen und alle losen Lackpartikel oder Rost zu entfernen. Schleifen von Spachtelmasse.
150	Wird verwendet, um die Reparaturstelle zu reinigen und alle losen Lackpartikel oder Rost zu entfernen. Schleifen von Spachtelmasse.
180	Schleifen und Anrauen des Übergangsbereichs um die Reparaturstelle.
220	Schleifen und Anrauen des Übergangsbereichs um die Reparaturstelle. Oberflächennachbearbeitung.
240	Feinschleifen. Schleifen von Spachtelmasse. Planschleifen von Steinschlägen vor der Reparatur.
320	Entfernen der Struktur von der Fülleroberfläche. Abschließendes Feinschleifen des Übergangsbereichs vor dem Auftragen des Füllers (Scheibe auf DA-Schleifer) Schleifen von Elektrotauchlack.



Technisches Datenblatt

Gültig ab: 01/01/2026 Ersetzt: neu

400	Feinschleifen von Füller vor Lackauftrag. Schleifen von Kunststoffstoßstangen. Schleifen von Steinschlägen – Vorbereitung für Basislack- und Klarlackauftrag.
500	Feinschleifen von Füller vor Lackauftrag. Schleifen von Kunststoffstoßstangen.
600	Feinschleifen von Füller vor Basislackauftrag.
800	Verblenden

3) Physikalische Eigenschaften

Trägermaterial	Papier mit verschiedenen Befestigungssystemen
Mineral	Von 3M™ entwickelte Schleifkornmischung (Mineral auf Aluminiumoxidbasis)
Verklebung	Kunstharzbindung
Farbe	Gold
Körnungen	40 bis 800

4) Gebrauchsanweisung

Das Produkt kann mit einem Werkzeug oder von Hand verwendet werden. Das Produkt sollte trocken verwendet werden.
Die besten Ergebnisse erzielen Sie in Kombination mit einem Staubabsaugsystem.

5) Aufbewahrung

Alle beschichteten Schleifprodukte sollten bei konstanter Temperatur und Luftfeuchtigkeit in einem Bereich von 18–22 °C (64.4–71.6 °F) und 50–65 % relativer Luftfeuchtigkeit gelagert werden. Ein ausreichender Abstand zu feuchten (oder kalten) Wänden, Fenstern oder Böden ist einzuhalten, um eine mögliche Feuchtigkeitsaufnahme zu vermeiden. Die Lagerung neben Wärmequellen – Heizungsrohre, Heizkörper, Heißluftkanäle, Öfen usw. – soll vermieden werden. Idealerweise wird das Produkt bis zur Verwendung in der Originalverpackung aufbewahrt. Unter diesen Bedingungen ist die Aufbewahrungszeit unbegrenzt.

6) Sicherheit

Nach Möglichkeit sollten Schleifarbeiten in einem gut belüfteten Bereich durchgeführt werden und es wird dringend empfohlen, eine geeignete Schutzbrille, Staubschutzmaske und Handschuhe zu tragen. Schleifscheiben dürfen in keiner Weise verändert werden. Sie sollten ausschließlich in der Größe und Form verwendet werden, in der sie geliefert werden.

3M™ Gold Schleifmittel sind AUSSCHLIESSLICH FÜR DIE PROFESSIONELLE INDUSTRIELLE VERWENDUNG VORGESEHEN.



Technisches Datenblatt

Gültig ab: 01/01/2026 Ersetzt: neu

7) Haftungsausschluss

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar und beschreiben das Produkt nur im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Es obliegt dem Besteller und Anwender 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 beziehen Sie bitte von:

3M Österreich GmbH Autoreparatur-Systeme Kranichberggasse 4 1120 Wien Tel: +43 1417 00 52 autoreparatur-at@mmm.com www.3maustria.at/autoreparatur	3M Deutschland GmbH Autoreparatur-Systeme Carl-Schurz-Straße 1 41453 Neuss Tel: +49 2131 88 19 265 3m-autoreparatur.de@mmm.com www.3M.de/autoreparatur	3M (Schweiz) GmbH Autoreparatur-Systeme Eggstrasse 91 CH-8803 Rüschlikon Tel: +41 4350 896 58 3M.PAS.ch@mmm.com www.3mschweiz.ch/autoreparatur
---	--	---

© 3M 2026. 3M und Hookit sind Marken der 3M Company. Alle Rechte vorbehalten.