

## Automotive Aftermarket Division

### 3M™ Doppelseitiger Schleifschwamm

#### 1) Teilenummern

Teilenummer	Körnung	Farbe	Größe	Anzahl der Schwämme
23808	Medium 120–180	Rot	124 mm × 98 mm	20
23809	Fein 320–400	Orange	124 mm × 98 mm	20
23810	Superfein 500–600	Grün	124 mm × 98 mm	20
23811	Ultrafein 600–800	Blau	124 mm × 98 mm	20
23812	Mikrofein 1000–1200	Grau	124 mm × 98 mm	20
23813	Multi-Pack, 4 Schwämme jeder Körnung	Gemischt	124 mm × 98 mm	20
23814	Medium 120–180	Rot	124 mm × 98 mm	100
23815	Fein 320–400	Orange	124 mm × 98 mm	100
23816	Superfein 500–600	Grün	124 mm × 98 mm	100
23817	Ultrafein 600–800	Blau	124 mm × 98 mm	100
23818	Mikrofein 1000–1200	Grau	124 mm × 98 mm	100

#### 2) Beschreibung und Endverwendungen

Leistungsstarkes Standard-Schleifmittel für die manuelle Verwendung, sowohl trocken als auch nass. Das Produkt zeichnet sich bei der Anwendung auf Klar- und Farblacken, Füllern, Spachtelmasse sowie Kunststoffen von Anfang an durch einen gleichbleibend starken Abtrag aus. Das Produkt ist so ausgelegt, dass es beidseitig verwendet werden kann, wodurch sich die Lebensdauer verlängert.

Körnung	Anwendung
120 – 180	Wird verwendet, um die Reparaturstelle zu reinigen und lose Lackpartikel/Rost zu entfernen Schleifen von Spachtelmasse
320 – 400	Anschleifen der Füllerauslaufzonen, Feinschleifen von Füller und Schleifen von Kunststoffstoßstangen
500 – 600	Feinschleifen von Füller vor dem Lackieren Schleifen von Kunststoffstoßstangen Leichtes Einblenden Vorbereitung zur Nahtabdichtung
600 – 800	Abschließendes Schleifen von Füller für kritische Basislackfarbtöne Einblenden



1000 - 1200	Einblenden Entfernen von leichten Fehlern in Klarlackbeschichtungen
-------------	--

### 3) Physikalische Eigenschaften

Trägermaterial:	Polyurethan-Schwamm
Mineral:	Aluminiumoxid
Verklebung:	Kunstharzbindung
Farbe:	Verschiedene (nach Körnung)
Körnungen:	120 – 1200
Konfigurationen:	Das Produkt ist ein doppelseitiger Schleifschwamm aus weichem, anpassungsfähigem Schaumstoff, der auf beiden Seiten mit einer Schleifschicht bedeckt ist.

### 4) Gebrauchsanweisung

Das Produkt ist für die manuelle Verwendung vorgesehen, sowohl trocken als auch nass. Das Produkt zeichnet sich bei der Anwendung auf Klar- und Farblacken, Füllern, Spachtelmasse sowie Kunststoffen von Anfang an durch einen gleichbleibend starken Abtrag aus.

Das Produkt ist so ausgelegt, dass es beidseitig verwendet werden kann, wodurch sich die Lebensdauer verlängert.

### 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. 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. Optimalerweise sollte das Produkt bis zur Verwendung in der Originalverpackung aufbewahrt werden. Unter diesen Bedingungen ist die Aufbewahrungsdauer 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™ Doppelseitige Schleifschwämme ist AUSSCHLIESSLICH FÜR DIE PROFESSIONELLE INDUSTRIELLE VERWENDUNG vorgesehen.**



## 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 <a href="mailto:autoreparatur-at@mmm.com">autoreparatur-at@mmm.com</a> <a href="http://www.3maustria.at/autoreparatur">www.3maustria.at/autoreparatur</a>	3M Deutschland GmbH Autoreparatur-Systeme Carl-Schurz-Straße 1 41453 Neuss Tel: +49 2131 88 19 265 <a href="mailto:3m-autoreparatur.de@mmm.com">3m-autoreparatur.de@mmm.com</a> <a href="http://www.3M.de/autoreparatur">www.3M.de/autoreparatur</a>	3M (Schweiz) GmbH Autoreparatur-Systeme Eggstrasse 91 CH-8803 Rüschlikon Tel: +41 4350 896 58 <a href="mailto:3M.PAS.ch@mmm.com">3M.PAS.ch@mmm.com</a> <a href="http://www.3mschweiz.ch/autoreparatur">www.3mschweiz.ch/autoreparatur</a>
---	--	---

3M ist eine Marke der 3M Company. © 3M 2026, Alle Rechte vorbehalten.