



Automotive Aftermarket Division

3M™ Universalspachtel 51079

1) Teilenummern

3M™ Universalspachtel 51079

2) Beschreibung und Endverwendungen

Zweikomponenten-Polyesterpaste zum Füllen von Löchern und Dellen in den meisten Substraten, einschließlich Stahl und Glasfasern (GRP).

3M™ 51079 ist ausschließlich für die professionelle Verwendung vorgesehen. Das Produkt bietet gute Fülleigenschaften und lässt sich einfach verteilen und abschleifen.

3) Physikalische Eigenschaften

Farbe	Die Spachtelmasse ist eine weißgraue Paste
VOC-Gehalt	Der Härter ist eine braune Paste 100 g/Liter in gebrauchsfertiger Form

4) Gebrauchsanweisung

Mischen Sie 3M™ Universalspachtel 51079 im Verhältnis 98 % Spachtelmasse und 2 % Härter. Mischen Sie das Produkt gründlich, bis eine einheitliche Farbe und Konsistenz ohne Streifen erreicht sind. Das genaue Mischungsverhältnis ist nicht von entscheidender Bedeutung, kann sich jedoch auf die Aushärtezeit auswirken. Achten Sie darauf, nicht zu viel Härter zu verwenden, da dies zu einer übermäßigen Wärmeentwicklung während der Aushärtung (Exothermie) führen kann, die beim Auftragen auf Lacke zu einem Durchschlagen und Ausbleichen des Lacks führen kann.

3M™ Universalspachtel 51079 kann auf den folgenden Oberflächen verwendet werden: -

- Blankes Metall (z. B. Stahl, Aluminium und verzinkte Substrate) entfetten und mit Schleifpapier der Körnung P80 schleifen.
- Originallackierungen (mit Ausnahme von thermoplastischen Acrylaten) entfetten und mit Schleifpapier der Körnung P180 schleifen.
- Glasfasern (GRP) – entfetten und mit Schleifpapier der Körnung P80 schleifen.



Technisches Datenblatt

Gültig ab: 22.07.2022 Ersetzt: k. A.

3M™ 51079 ist nach 20 Minuten bei 20 °C schleifbar.

Eigenschaften	Vorteile	Nutzen
Nach 20 Minuten bei 20 °C schleifbar	Die Aushärtung erfordert keine spezielle Ausrüstung	Füllgeschwindigkeit
Mischunterlage, Spachtel, Kunststoff- oder Gummispattel.	Alle diese Artikel sind in einer Karosseriewerkstatt erhältlich	Erfordert keine spezielle Mischvorrichtung
Dieser Polyesterspachtel kann bei den meisten Lackiersystemen, einschließlich 2K-Beschichtungen, überlackiert werden. Idealerweise wird ein Komplettsystem inklusive Füller empfohlen.	Kompatibel mit vorhandenen Lackiertechnologien	Geeignet für den Einsatz in allen Karosseriewerkstätten

5) Aufbewahrung

In ungemischtem Zustand können Spachtelmasse und Härter auf unbestimmte Zeit gelagert werden.

Nach dem Mischen beträgt die Haltbarkeit 5–6 Minuten bei 20 °C mit 2 % Härter.

6) Sicherheit

Lesen Sie vor der Verwendung die vollständige Anleitung und das Sicherheitsdatenblatt.

WICHTIG: Dieses Produkt enthält Gefahrstoffe. Es sollte daher ausschließlich mit einer geeigneten persönlichen Schutzausrüstung verwendet werden. Auf dem Etikett und im Sicherheitsdatenblatt finden Sie die vollständigen Handhabungsanweisungen sowie Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung. Sie sind über Ihren Fachhändler erhältlich. Der Lieferant übernimmt keine Haftung, falls der Anwender nicht die empfohlene persönliche Schutzausrüstung trägt.

Der EU-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie: IIBb) in gebrauchsfertiger Form beträgt 250 g/Liter.



Technisches Datenblatt

Gültig ab: 22.07.2022 Ersetzt: k. A.

Der VOC-Gehalt dieses Produkts in gebrauchsfertiger Form beträgt 100 g/Liter

Dämpfe nicht einatmen und Hautkontakt vermeiden.

3M™ Universalspachtel 51079 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 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 Rüslikon Tel: +41 4350 896 58 3M.PAS.ch@mmm.com www.3mschweiz.ch/autoreparatur
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

© 3M 2022. 3M ist eine Marke der 3M Company. Alle Rechte vorbehalten.