



Automotive Aftermarket Division

3M 50658 Multi Mehrzweckspachtel

1) Teilenummern

50658 Multi Mehrzweckspachtel in der 1,5-kg-Dose
(ink. Härter (30 g) und 1 Kunststoff-Spachtel)

2) Beschreibung und Endverwendungen

Zweikomponenten-Polyester-Paste zum Ausfüllen von Löchern und Beulen in den meisten Substraten inklusive Stahl und GFK

3M 50658 wurde für Profis formuliert, bietet gute Füll- und Verteileigenschaften und lässt sich problemlos schleifen.

3) Physikalische Eigenschaften

Farbe	Pastöses Harz, offwhite
VOC-Gehalt	Pastöser Härter, braun
	100 g/Liter, sofort verwendbar

4) Gebrauchsanweisung

3M 50658 Multi Mehrzweckspachtel im Verhältnis 98 % Füllmasse und 2 % Härter mischen. Gründlich mischen, bis eine einheitliche Farbe und Konsistenz erreicht sind. Das exakte Mischverhältnis ist nicht von entscheidender Bedeutung, kann sich jedoch auf die Aushärtezeit auswirken. Nicht zu viel Härter verwenden, da dies beim Aushärten zu einer übermäßigen Wärmeentwicklung (exotherme Reaktion) führen kann, was beim Auftragen auf Lacke ein Durchschlagen und Ausbleichen der Lackfarbe zur Folge haben kann.

3M 50658 Multi Mehrzweckspachtel ist für folgende Oberflächen geeignet:

- Blankes Metall (z. B. Stahl, Aluminium und verzinkte Oberflächen) entfetten und mit P80-Schleifpapier schleifen.
- Originallacke (ausgenommen thermoplastische Acryle) entfetten und mit P180-Schleifpapier schleifen.
- GFKs entfetten und mit P80-Schleifpapier schleifen.



Technisches Datenblatt

Gültig ab: 04.05.2016 Ersetzt: 01.11.2009

3M 50658 kann nach 20 Minuten bei 20 °C schleifend bearbeitet werden.

Merkmale	Vorteile	Nutzen
Nach 20 Minuten bei 20 °C schleifbar	Aushärtung ohne Spezialausrüstung	Schnelles Verspachteln
Mischunterlage, Spachtelmesser, Kunststoff- oder Gummispatel	Dieses Zubehör ist in jeder Karosseriewerkstatt erhältlich.	Spezielles Mischzubehör wird nicht benötigt.
Dieses Polyester-Füllmaterial eignet sich zum Überlackieren mit den meisten Lackiersystemen einschließlich 2K-Beschichtungen. Idealerweise wird ein vollständiges System inklusive Grundierung empfohlen.	Verwendbar mit bestehenden Lacktechnologien	Geeignet für den Einsatz in allen Karosseriewerkstätten

5) Aufbewahrung

Unvermischt sind Harz und Härter unbegrenzt haltbar.

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 zum persönlichen Schutz. 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.

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

Dämpfe nicht einatmen und Hautkontakt vermeiden.



3M 50658 Multi Mehrzweckspachtel ist 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