

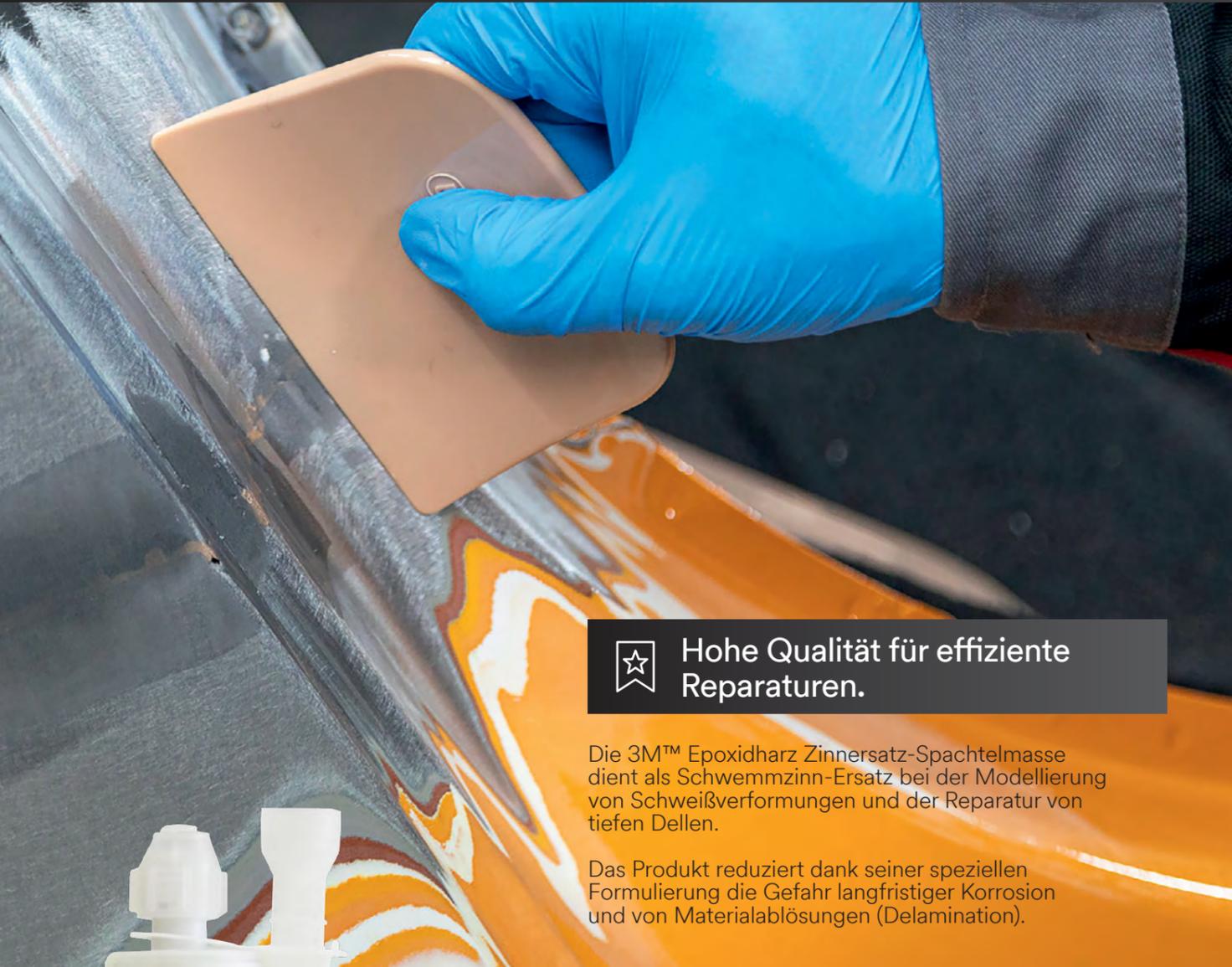
**3M** Science.  
Applied to Life.™

## 3M™ Epoxidharz Zinnersatz- Spachtelmasse

Schneller als je zuvor für  
Ihre Werkstatt.

Verwijzing voor de video:  
Voor advies en aanvragen  
Kijk op de website  
Voor meer informatie  
Maak een afspraak met  
een 3M adviseur.

# 3M™ Epoxidharz Zinnersatz-Spachtelmasse – einfach in der Anwendung. Schnell trocknend. Sichere Verarbeitung.



 **Hohe Qualität für effiziente Reparaturen.**

Die 3M™ Epoxidharz Zinnersatz-Spachtelmasse dient als Schwemtzinn-Ersatz bei der Modellierung von Schweißverformungen und der Reparatur von tiefen Dellen.

Das Produkt reduziert dank seiner speziellen Formulierung die Gefahr langfristiger Korrosion und von Materialablösungen (Delamination).



Erzielen Sie mit der 3M™ Epoxidharz Zinnersatz-Spachtelmasse eine optimale Qualität.



Nach Reinigung der Oberfläche: Tragen Sie eine „dünne“ Schicht des Materials auf die Schweißnaht auf und stellen Sie dabei sicher, dass es alle Poren der Schweißnaht vollständig bedeckt sind.



Weitere Schichten des Produkts können sofort in einem „Nass-in-nass“-Verfahren auf der ersten Beschichtung aufgetragen werden, um die für die Reparatur erforderliche Schichtdicke zu erreichen.



Schleifbar nach 20 Minuten bei forcierter Trocknung. Warten Sie 10 Minuten und heizen Sie das Karosserieteil dann für 10–20 Minuten mit einem Infrarot-trocknungsgerät auf 70 °C auf. 4 Stunden Lufttrocknung bei 22 °C.



Tragen Sie bei Bedarf eine weitere Schicht der 3M™ Epoxidharz Zinnersatz-Spachtelmasse auf und wiederholen Sie dann die Schritte zum Trocknen und Schleifen.



Ein Grobschliff kann mit einer herkömmlichen Karosseriefeile erfolgen, gefolgt von einem Feinschleifen mit herkömmlichen Schleifmaschinen.



Keine Schrumpfung und mit sehr wenigen Poren.

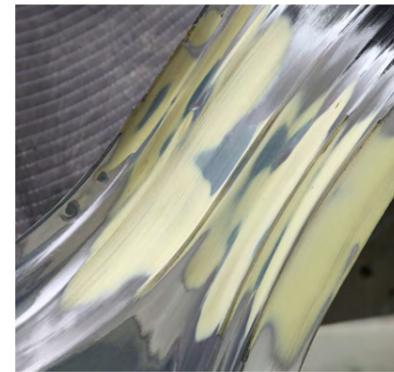
**3M™ Epoxidharz Zinnersatz-Spachtelmasse, 180-ml-Kartusche inklusive 1 direkt angebrachten Mischdüse**

\*Werfen Sie einen Blick auf unsere SOPs und Videos! Die Links zum Herunterladen finden Sie auf der letzten Seite.

## ▶ Warum sollte man Material auf Epoxidbasis anstelle von Polyester-Spachtelmasse verwenden?



**Punktschweißnähte oder Schweißpunkte sind nicht 100% geschlossen.** Feuchtigkeit und Salz dringen von der Rückseite des Reparaturbereichs oder durch Wasserdampf in der Luft in die Schweißnähte ein. Dies kann langfristig zu Problemen durch Korrosion und Materialablösung (Delamination) führen.



### Spachtelmasse auf Polyesterbasis, Glasfaser- und Metall-Spachtelmasse:

- Herkömmliche Spachtelmassen absorbieren Wasser aus der Luft und halten es.
- Sogenannte Metall-Spachtelmassen auf Polyesterbasis beinhalten zusätzlich „laminierte“ Aluminiumflakes und weisen eine höhere Dichte auf.
- Diese Eigenschaften können langfristig zu Korrosion und Ablösungsproblemen (Delamination) führen.
- Materialien auf Epoxid-Basis weisen diese Eigenschaften nicht auf und eignen sich daher für langanhaltende und hochwertige Reparaturen, ohne dass es durch die Spachtelmasse zu Korrosion oder einer Materialablösung (Delaminierung) kommt.



Die 3M™ Epoxidharz Zinnersatz-Spachtelmasse wurde für die Bedingungen und Anforderungen in der Autoreparatur entwickelt und formuliert.



Gleichmäßig und leicht aufzutragen.



Leicht zu schleifen, auch mit einer herkömmlichen Karosseriefeile.



Schnell schleifbar – schleifbar nach 20 Minuten bei beschleunigter Trocknung, bei Lufttrocknung nach vier Stunden (bei 22 °C).



Erzielen Sie die bestmögliche Qualität auf einer Vielzahl von Substraten wie hochfestem Stahl, verzinktem Stahl und Aluminium. Das Material haftet auf sich selbst, falls Nachbesserungen oder eine weitere Schicht erforderlich sind.

# 3M™ Epoxidharz Zinnersatz-Spachtelmasse

## Bestellinformationen

Artikelnr.	Produktbezeichnung	Details	Bestelleinheit
37455	3M™ Epoxidharz Zinnersatz-Spachtelmasse	180 ml	1 Kartusche und 1 Mischdüse
51875	3M™ Mischdüse für Epoxid-Material	Mischdüse	10 Mischdüsen
08984	3M™ Universalklebstoffreiniger	1 Liter	1 Flasche
34567	3M™ Professionelle Karosseriereinigungstücher	29 × 37cm	1 Karton mit 400 Blatt
00358	Dynatron™ Spachtel (3er-Pack)	3 verschiedene Größen	1 Packung
08014	3M™ Handdruckpistole für Kartuschen und Beutel	Manuelles Werkzeug für den Auftrag	1 Handdruckpistole

## Weitere Quellen



Karosseriereparaturprozess (SOP)



PDF herunterladen



Video ansehen



Reparatur tiefer Dellen (SOP)



PDF herunterladen



Video ansehen



### 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 Österreich GmbH

Autoreparatur-Systeme  
Kranichberggasse 4  
1120 Wien  
Tel: +43 1417 00 52  
autoreparatur-at@mmm.com  
www.3Maustria.at/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



Weitere Informationen, einschließlich wichtiger Sicherheits- und Garantieinformationen, zu 3M Automotive Aftermarket Produkten finden Sie unter: [www.3M.de/aad-info](http://www.3M.de/aad-info) // [www.3Maustria.at/aad-info](http://www.3Maustria.at/aad-info) // [www.3Mschweiz.ch/aad-info](http://www.3Mschweiz.ch/aad-info)

Weitere Informationen finden Sie unter [www.3M.de/autoreparatur](http://www.3M.de/autoreparatur)

3M, Perfect-It und Dynatron sind Marken der 3M Company. Bitte recyceln. © 3M 2023. Alle Rechte vorbehalten.