



## Automotive Aftermarket Division

### 3M™ 08868/08878/08879 Steinschlagbeschichtungen

---

#### 1) Teilenummern

3M 08868:	Schwarz/1 Liter
3M 08878:	Weiß/1-Liter-Dose
3M 08879:	Grau/1-Liter-Dose

#### 2) Beschreibung und Endverwendungen

Bei 3M 08868/78/79 handelt es sich um gummierte Beschichtungen, die Schutz vor Steinschlag und witterungsbedingten Korrosionsschäden bieten. Sie haben hervorragende schalldämpfende und rostverhindernde Eigenschaften. Sie trocknen schnell und sind überlackierbar.

Hauptmerkmale:

- Einfach anzuwenden mit der 3M 08996 Spritzpistole oder dem 3M 16587 HGP-System mit PPS-Becher, Schutzfolie und Düse
- Schnelle Trocken-/Enthaftungszeit
- Beständig gegenüber Steinschlag, Korrosion und Witterungseinflüssen
- Flexibel
- Ausgezeichnete Abdeckung, selbst bei nur einer Schicht, dickflüssig

3M 08868/78/79 können verwendet werden, um texturierte Oberflächen an neuen Teilen oder reparierten Panelen in folgenden Bereichen wiederherzustellen:

- Radläufe
- Verblendungen vorne/hinten
- Seitenschweller
- Seitenpaneele

***HINWEIS:** Die schwarze Beschichtung 08868 von 3M kann sowohl als Grundierung als auch als darüberliegende Schicht verwendet werden, da sie überlackierbar ist.*

## 3) Physikalische Eigenschaften

<b>Grundwerkstoff</b>	Gummi
<b>Lösungsmittel</b>	Gemischte Kohlenwasserstoffe
<b>% Feststoffe</b>	etwa 50 %
<b>Dichte</b>	etwa 1,1
<b>Viskosität (Brookfield) (Spindel 3, Geschwindigkeit 10 rpm)</b>	6000 cps
<b>Thixotropie-Index</b>	5
<b>Enthaftungszeit</b>	15 Minuten
<b>Abdeckung</b>	2–3 qm/kg
<b>Lagerbedingungen</b>	Kühl und trocken aufbewahren. Das beste Ergebnis wird erzielt, wenn der Klebstoff bei einer Raumtemperatur von 15 bis 30 °C aufbewahrt und aufgetragen wird. Die Lagertemperatur darf 50 °C nicht überschreiten.
<b>Haltbarkeit</b>	Unter normalen Lagerbedingungen 2 Jahre ab dem Herstellungsdatum. Beachten Sie die Chargennummer und das Mindesthaltbarkeitsdatum auf der Dose.

## 4) Gebrauchsanweisung

### 1-Vorbereitung

Alle Oberflächen sollten frei von Dreck und Öl sein.

Vergewissern Sie sich, dass der 3M 08996 Applikator sauber und die Sicherheitslöcher nicht verstopft sind.

Schrauben Sie die Dose an die Spritzpistole und stellen Sie die Luftleitung sicher.

Vorsicht: Die Dose vor Verwendung gut schütteln.

### 2-Typische Anwendung von 08996

Stellen Sie den Druck zwischen 4 und 6 bar (55–80 PSI) ein.

Sprühen Sie aus einer Entfernung von 25 bis 50 cm, je nach gewünschter Textur.

Hinweis: Verschiedene Texturarten können erzielt werden, indem die Düse angepasst wird (je geschlossener die Düse, umso feiner die Textur), die Kombination aus Luftdruck und Sprühdistanz variiert wird oder die Anzahl der Schichten verändert wird.



Für viele Schichten lassen Sie die Beschichtung einige Minuten trocken.

Je nach Aushärtebedingungen (Temperatur, Luftfeuchtigkeit ...) sollte die Beschichtung mit einer Grundierung überdeckt werden, wenn mit wasserbasiertem Material lackiert wird. Dies sollte ebenfalls nach 1 bis 3 Stunden Trockenzeit getan werden.

### **3-Typische Anwendung des HGP-Systems**

Stellen Sie den Druck zwischen 1,5 und 2 bar (20–30 PSI) ein.

Sprühen Sie aus einer Entfernung von 25 bis 50 cm, je nach gewünschter Textur.

Hinweis: Verschiedene Texturarten können erzielt werden, indem die Flüssigkeitsregelung der Spritzpistole angepasst wird. Stellen Sie die Lüfterregelung auf  $\frac{1}{4}$ . Die Kombination aus Luftdruck und Sprühdistanz oder die Anzahl der Schichten.

Für viele Schichten lassen Sie die Beschichtung einige Minuten trocken.

Je nach Aushärtebedingungen (Temperatur, Luftfeuchtigkeit ...) sollte die Beschichtung mit einer Grundierung überdeckt werden, wenn mit wasserbasiertem Material lackiert wird. Dies sollte ebenfalls nach 1 bis 3 Stunden Trockenzeit getan werden.

## **5) Aufbewahrung**

Bei Raumtemperatur in einem Bereich für brennbare Materialien aufbewahren. Ältere Lagerbestände zuerst verwenden. Wenn es gemäß den empfohlenen Bedingungen in den ungeöffneten Originalbehältern aufbewahrt wird, hat dieses Produkt eine wie auf den Verpackungen angegebene Haltbarkeit. Nur in einem gut belüfteten Bereich verwenden.

## **6) Sicherheit**

**3M Steinschlagbeschichtungen sind AUSSCHLIESSLICH FÜR DIE PROFESSIONELLE 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.



# Technisches Datenblatt

Gültig ab: 23/02/2017

Ersetzt: 21/01/1999

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](mailto:Autoreparatur@3M.com)  
[www.3M.de/autoreparatur](http://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](mailto:autoreparatur-at@mmm.com)  
[www.3M-autoreparatur.at](http://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](mailto:3M-Auto.ch@mmm.com)  
[www.3M-autoinfo.ch](http://www.3M-autoinfo.ch)