



## Solutions pour la réparation automobile

### 3M™ Mastic Pulvérisable Monocomposant en Cartouche 08851

---

#### 1) Références

08851

#### 2) Description et utilisation

Conditionnement : cartouche 310 ml en aluminium

Remarque : Pour une utilisation avec le pistolet pneumatique universel 3M 08993, 12 buses internes spéciales (grises) et 1 buse externe noire sont fournies avec le mastic, dans chaque carton.

#### Systèmes d'application

Pistolet pneumatique universel 08993

Pistolet de pulvérisation pneumatique 08992 (pistolet à peinture)

Le mastic 08851 est un mastic monocomposant MS pulvérisable et durcissable à l'humidité, fourni en cartouche.

Il procure un joint permanent, dur et flexible. Développé pour restaurer les finitions d'origine à l'intérieur du bloc-moteur, sur l'ensemble des joints de chevauchement du capot, sur les panneaux du plancher.

Il peut également être extrudé, puis brossé.

Conçu pour être utilisé avec le pistolet pneumatique universel 3M 08993 ou le pistolet de pulvérisation pneumatique 3M 08992 3M (type peinture).

Caractéristiques clés :

- Peut être peint immédiatement – “Mouillé sur mouillé”
- Très faible teneur en solvants - Aucune rétraction
- Ne file pas, pas de brouillards
- Sans isocyanates, sans silicone
- Aucune coulure sur surface verticale
- Dureté finale élevée
- Reproduction de la plupart des finitions pulvérisées OEM
- Excellente aptitude à être brossé
- Utilisable comme revêtement anti-gravillons
- Alcools compatibles avec le durcissement

## 3) Propriétés physiques

<b>Base</b>	Polymère monocomposant durcissable à l'humidité
<b>Densité</b>	1,56 ↑ 0,02
<b>Solvant</b>	Aliphatique
<b>Teneur en matière sèche</b>	Environ 92 %
<b>Couleur</b>	Gris clair
<b>Temps hors poussière</b>	20 à 30 minutes
<b>Vitesse de réticulation</b>	3,4 ↑ 0,2 mm/24 heures
<b>Dureté (Shore A)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 20-25 après 24 heures</li><li>• 50-55 dureté finale</li></ul>
<b>Mise en peinture</b>	"Mouillé sur mouillé" avec l'ensemble des peintures.
<b>Résistance aux températures</b>	-25 °C à +90 °C
<b>Température d'application</b>	+ 5 °C à + 35 °C
<b>Conditions de stockage</b>	Conservez dans un endroit frais et sec. Pour un meilleur résultat, stockez et appliquez le mastic à température ambiante (15-30 °C). La température de stockage ne doit pas dépasser 50 °C.
<b>Durée de conservation</b>	9 mois à compter de sa date de fabrication dans des conditions normales de stockage. Consultez le numéro du lot et la date limite d'utilisation optimale sur la cartouche.

## 4) Consignes d'utilisation

- Retirez l'ensemble de la saleté, de la graisse et des anciens joints, et nettoyez avec le nettoyant universel 3M 08984.
- Percez soigneusement et retirez l'embout en métal de la base de la cartouche.
- Coupez l'embout de la buse sur la partie supérieure de la cartouche.

### Avec le pistolet pneumatique universel 3M™ 08993 :

- Vissez la buse interne (grise)
- Insérez la cartouche dans le pistolet.
- Positionnez la buse externe (noire) sur la buse interne.
- Vissez la bague de verrouillage.
- Réglez la pression d'entrée à 3-6 bar.



## Fiche technique

Entrée en vigueur : 09/12/2019 Remplace : 20/01/1999

- Ajustez les régulateurs d'air (rouge) et de débit du produit (bleu) suivant la finition souhaitée.

Remarque : réglez le régulateur d'air (rouge) sur 2,5-3 maximum.

**Avec l'applicateur de pulvérisation 3M™ 08992 :**

- Dévissez la bague grise.
- Dévissez l'ancienne cartouche.
- Positionnez le joint plat sur la partie supérieure de la nouvelle cartouche.
- Vissez la cartouche sur le pistolet.
- Vissez la bague sur le pistolet.
- Définissez la pression d'entrée à 3-7 bar.
- Ajustez le bouton de réglage du produit★ et le bouton de pulvérisation d'air★ afin d'obtenir la finition souhaitée.

(Pour les réglages sur le pistolet pneumatique universel 3M 08993 et le pistolet de peinture 3M 08992, consultez les fiches techniques spécifiques.)

### 5) Stockage

Stockez à température ambiante, dans une pièce de stockage des produits inflammables. Faites tourner les stocks selon la méthode du premier entré, premier sorti. La durée de conservation de ce produit en cas de stockage dans les conditions recommandées, dans les récipients d'origine non ouverts, est indiquée sur le récipient. Utilisez dans une zone bien aérée.

### 6) Sécurité

Consultez la fiche de données de sécurité ou contactez votre département toxicologie 3M.

**Le mastic pulvérisable monocomposant 3M en cartouche est destiné à un USAGE PROFESSIONNEL UNIQUEMENT.**

### 7) Clause de non-responsabilité

L'utilisation du produit 3M décrit dans le présent document implique des connaissances particulières et ne peut être réalisée que par un professionnel compétent. Avant toute utilisation, il est recommandé de réaliser des tests et/ou de valider la bonne adéquation du produit au regard de l'usage envisagé. Les informations et préconisations incluses dans le présent document sont inhérentes au produit 3M concerné et ne sauraient être appliquées à d'autres produits ou



## Fiche technique

Entrée en vigueur : 09/12/2019 Remplace : 20/01/1999

environnements. Toute action ou utilisation des produits faite en infraction de ces indications est réalisée aux risques et périls de leur auteur.

Le respect des informations et préconisations relatives aux produits 3M ne dispensent pas de l'observation d'autres règles (règles de sécurité, normes, procédures...) éventuellement en vigueur, relatives notamment à l'environnement et moyens d'utilisation. Le groupe 3M, qui ne peut vérifier ni maîtriser ces éléments ne saurait être tenu pour responsable des conséquences, de quelque nature que ce soit, de toute infraction à ces règles, qui restent en tout état de cause extérieures à son champ de décision et de contrôle.

Les conditions de garantie des produits 3M sont déterminées dans les documents contractuels de vente et par les dispositions impératives applicables, à l'exclusion de toute autre garantie ou indemnité.

### Plus d'informations sur la santé et la sécurité

<p>3M (Suisse) S.à r.l. Systèmes de Réparation pour l'Automobile Eggstrasse 93 CH-8803 Rüschlikon</p> <p>Tél: +41 44 724 91 21 <a href="mailto:3M-auto-ch@mmm.com">3M-auto-ch@mmm.com</a> <a href="http://www.3M-autoinfo.ch">www.3M-autoinfo.ch</a></p>	<p>3M France 1 Parvis de l'Innovation CS 20203 95006 Cergy-Pontoise France</p> <p>Tel : +33 (0)1 30 31 61 61 <a href="mailto:3M.contact.fr@mmm.com">3M.contact.fr@mmm.com</a> <a href="http://www.3M.com/fr/repaauto">www.3M.com/fr/repaauto</a></p>	<p>3M Belgium bvba/sprl Automotive Aftermarket Division Hermeslaan 7 1831 Diegem Belgium</p> <p>Tel. +32(0)27225111 <a href="mailto:3MRepaAuto@engage.3M.com">3MRepaAuto@engage.3M.com</a> <a href="http://www.autocarrosserie.be">www.autocarrosserie.be</a></p>
<p>3M AFRIQUE FRANCOPHONE Société à responsabilité limitée Au capital de 19.756.400 Dirhams,</p> <p>Siège Social: ZF Ksar Almajaz Bureau 6 Plateforme Lot n°2 Immeuble 4 zénith Tanger, R.C : 74327, I.F. : 18745050</p>	<p>3M MAROC Société à responsabilité limitée Au capital de 18.000.000 de Dirhams, Siège Social: 33, lot la colline II Sidi Maarouf - Casablanca R.C:78517, I.F.: 1084514 Morocco</p>	

© 3M 2019. 3M est une marque déposée de la société 3M. Tous droits réservés