



# Fiche technique

Entrée en vigueur : 09/12/2019 Remplace : 01/07/2019

## Fiche technique Solutions pour la Réparation Automobile

### Mousse souple 3M™

---

#### 1) Références

Mousse souple 3M™, cartouche 200 ml, 08463

#### 2) Description et utilisation

La mousse souple 3M™ est un produit de substitution simple et efficace des mousses souples utilisées par les équipementiers dans les applications automobiles. Le temps de travail de 40 secondes garantit une activation rapide de la mousse dans les cavités scellées et les espaces restreints, pour un temps de durcissement total d'une heure. Cette mousse uréthane bi-composant se présente sous la forme d'une cartouche de 200 ml à mélange statique pour une application directe. Une cartouche de 200 ml contient environ 185 cm<sup>3</sup> de mousse

#### 3) Propriétés physiques

Contenant	Système de cartouche bi-composant (200 ml)	
Base	Uréthane	Durcissable
Couleur	Noir	Ambre / brun
Point d'éclair	>149 °C	
Teneur en matière sèche	100%	
Consistance	Liquide avant mélange	
Température d'utilisation	-20 à 82 °C	
Densité de la mousse (expansion complète)	130 g/l	

#### 4) Consignes d'utilisation

Les délais suivants, déterminés avec une température ambiante et une température de substrat de 23 °C, sont considérés comme des valeurs typiques.

DÉLAI D'APPLICATION : 40 secondes

TEMPS DE PRESSAGE : N/A

TEMPS DE DURCISSEMENT : 1 heure



# Fiche technique

Entrée en vigueur : 09/12/2019 Remplace : 01/07/2019

Généralement utilisé dans la réparation de carrosserie automobile pour remplacer la mousse souple se trouvant à l'intérieur des structures de carrosserie, par exemple dans les renforts de porte, les arceaux de toit, les tôles de carrosserie, les piliers et d'autres cavités fermées nécessitant une mousse souple pour améliorer les caractéristiques de bruit et de vibration. À utiliser avec les accessoires suivants :

- Applicateur manuel 3M™ (PN 08117)
- Applicateur pneumatique 3M™ (PN 09930)
- Buse de mélange statique 3M™ (PN 08193, 6/sachet)
- Buse de mélange statique 3M™ (PN 08194, 50/boîte)

## PRÉPARATION DE LA CARTOUCHE

1. Retirez le collier de retenue et l'insert plastique à l'extrémité de la cartouche, puis insérez-la dans l'applicateur. Distribuez une petite quantité de matériau sur une surface jetable et réinstallez la buse et le collier de retenue.
2. Enfin, distribuez une petite quantité de matériau par la buse de mélange sur une surface jetable. Comme le gonflement de la mousse survient en 40 secondes, il est nécessaire de travailler rapidement après la fin de la préparation.

## APPLICATION D'INSONORISANT STANDARD

Couvrez les zones comme l'habillage intérieur pour éviter tout déversement ou dommage accidentel

1. Certaines applications nécessitent l'utilisation d'un matériau de protection. Si le matériau d'origine a été endommagé, insérez un substitut approprié pour former une barrière pour maintenir un bon positionnement de la mousse (un ballon peut suffire dans certains cas)
2. Appliquez la mousse souple sur les emplacements originaux après l'installation finale de la tôle extérieure. N'appliquez pas la mousse avant la fin de toute opération de soudage. Tenez compte du temps de travail de 40 secondes au cours de l'application.
3. Dans certains cas, l'utilisation d'un tuyau flexible (en vinyle transparent, par exemple) peut faciliter l'accès aux zones les plus profondes. Veillez à extruder le matériau rapidement lorsque vous utilisez des rallonges de buse
4. Une fois l'application terminée, maintenez le mécanisme du piston de l'applicateur engagé pour empêcher la mousse de refluer à l'intérieur de la cartouche. Après quelques minutes, la cartouche peut être retirée de l'applicateur et entreposée avec sa buse.



# Fiche technique

Entrée en vigueur : 09/12/2019 Remplace : 01/07/2019

## 5) Stockage

Stocker à température ambiante. Faire 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 de 12 mois. Utilisez dans une zone bien aérée.

## 6) Sécurité

Dans la mesure du possible, ce produit doit être utilisé dans un endroit bien ventilé et le port d'un EPI approprié est toujours recommandé.

La mousse souple 3M™ 08463 est destiné à un USAGE INDUSTRIEL 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 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



## Fiche technique

Entrée en vigueur : 09/12/2019 Remplace : 01/07/2019

<p>3M (Suisse) S.à r.l. Systèmes de Réparation pour l'Automobile Eggstrasse 93 CH-8803 Rüslikon</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