



Solutions pour la réparation automobile

3M™ Mastic d'Etancheite Universel MS 08855

1) Références

3M™ 08855 : cartouche de 290 ml, mastic extrudable blanc MS (12 cartouches/carton)

3M™ 08012 : pistolet pneumatique pour cartouche

3M™ 08013 : pistolet manuel

3M™ 08993 : pistolet pneumatique universel

2) Description et utilisation

Le mastic 3M 08855 est un monocomposant universel durcissable à l'humidité à appliquer sur les joints intérieurs et extérieurs des carrosseries automobiles. Formulation polymère MS (sans isocyanates), il est fourni dans une cartouche en aluminium. Il durcit afin de constituer un joint permanent, robuste et flexible.

Ce mastic à base de polymère MS peut être peint immédiatement avec l'ensemble des peintures automobiles, y compris les peintures à base d'eau.

Conçu pour être utilisé avec le pistolet pneumatique 3M 08012 pour cartouche, ou le pistolet manuel 3M 08013.

Caractéristiques clés :

- Mise en peinture "mouillé sur mouillé"
- Sans isocyanates, sans silicone
- Dureté finale élevée
- Temps hors poussière court
- Faible teneur en solvants - Aucune rétraction
- Excellente résistance à l'affaissement

Utilisations finales :

- Axes de charnière de porte
- Joints arrondis et/ou brossés
- Bouchage des espaces entre les panneaux
- Joints chevauchants
- Panneaux du plancher
- Joints de pavillons

3) Propriétés physiques

Base	Polymère MS monocomposant durcissable à l'humidité
Consistance	Pâte thixotrope
Solvant	Aliphatique
Densité	1,7 ↑ 0,05
Point éclair	> 55 °C
Couleur	Blanc
Teneur en matière sèche (typique)	Environ 94 %
Temps hors poussière (23 °C, 50 % d'humidité relative)	15 ↑ 5 mn
Vitesse de réticulation (23 °C, 50 % d'humidité relative)	3 ↑ 0,2 mm/24 heures
Dureté (Shore A)	35-40 après 24 heures 60-65 dureté finale
Résistance à la traction à la rupture	3,9 MPa
Allongement à la rupture	200 %
Mise en peinture	"Mouillé sur mouillé" avec l'ensemble des peintures, notamment les peintures à base d'eau.
Adhésion	Excellente sur l'acier abrasé et sur les métaux apprêtés.
Résistance à l'environnement	Huile : bonne Pétrole : gonflement Eau : bonne
Résistance aux températures	+ 25 °C à + 90 °C
Température d'application	+ 5 °C à + 35 °C
Conditions de stockage	Conservez dans un endroit frais et sec. Pour un meilleur résultat, stockez et appliquez le matériau à température ambiante (15-30 °C). La température de stockage ne doit pas dépasser 50 °C.
Durée de conservation	9 mois à compter de sa date de fabrication dans des conditions normales de stockage. Consultez le numéro du lot sur la cartouche.

4) Consignes d'utilisation

1. Retirez l'ensemble de la saleté, de la graisse et des anciens joints, et nettoyez avec le nettoyant universel 3M 08984 3M.
2. Percez la partie supérieure de la cartouche, et retirez le sertissage en aluminium.
3. Vissez la buse et insérez-la dans le pistolet pneumatique 3M 08012 ou le pistolet manuel 3M 08013.
4. Avec le pistolet 08012 3M, utilisez la pression suivante : 3 bar.
5. Formez ou brossez le mastic dans les 10 à 15 minutes après l'application.
6. Nettoyez l'excédent de mastic non durci avec le nettoyant universel 3M 08984.

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 d'étanchéité universel 3M MS 08855 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 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



Fiche technique

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

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 3M-auto-ch@mmm.com www.3M-autoinfo.ch</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 3M.contact.fr@mmm.com www.3M.com/fr/repaauto</p>	<p>3M Belgium bvba/sprl Automotive Aftermarket Division Hermeslaan 7 1831 Diegem Belgium</p> <p>Tel. +32(0)27225111 3MRepaAuto@engage.3M.com www.autocarrosserie.be</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