



Solutions pour la Réparation Automobile

Mastic polyuréthane à usage général 3M™ 1K (sachet)

1) Références

| | | |
|-------|-------|--------------------|
| Gris | 08782 | : Sachet de 310 ml |
| | 08783 | : Sachet de 600 ml |
| Blanc | 08787 | : Sachet de 310 ml |
| | 08788 | : Sachet de 600 ml |
| Noir | 08789 | : Sachet de 310 ml |
| | 08793 | : Sachet de 600 ml |

Systemes d'application :

- 08006: pistolet pneumatique pour sachets de 310 ml
- 08007: pistolet pneumatique pour sachets de 600 ml
- 08013: pistolet manuel (sachet de 310 ml)
- 08993: pistolet pneumatique universel (sachet de 310 ml)

2) Description et utilisation

Mastic polyuréthane monocomposant à usage général, avec d'excellentes propriétés adhésives, adapté pour le collage et le scellement des joints intérieurs et extérieurs, présenté en sachet. Il durcit afin de constituer un joint permanent et flexible.

Le produit est disponible en trois couleurs : gris, blanc et noir et deux tailles : 310 et 600 ml.

Conçu pour être utilisé avec le pistolet pneumatique 3M™ 08006 pour sachets de 310 ml ; le pistolet pneumatique 3M™ 08007 pour sachets de 600 ml ou le pistolet manuel 3M™ 08013.

Caractéristiques majeures :

- Extrusion facile (flux constant)
- Pas d'affaissement
- Pas de fil
- Mise en peinture rapide (30 minutes)
- Dureté finale élevée
- Temps de réticulation court dans des conditions difficiles (faible humidité, basse température)



Fiche technique

Entrée en vigueur : 04/01/2022 Remplace : N/A

- Faciles à mettre au rebut
- Emballage non déformable
- Excellente résistance à l'eau, à l'huile et à l'essence

Utilisations finales :

- Joint d'étanchéité de panneau de porte
- Bouchage des espaces entre les panneaux
- Joints chevauchants
- Joints de pavillons
- Panneaux du plancher
- Joints arrondis et/ou brossés

3) Propriétés physiques

| | | |
|---|---|--|
| Base | 1-Polyuréthane monocomposant durcissable à l'humidité | |
| Consistance | Pâte thixotrope | |
| Densité | 1.17 Blanc - Gris 1.12 Noir | |
| Solvant | Aromatique et aliphatique | |
| Teneur en matière sèche | 92% | |
| Temps de formation de peau | conditions normales de température et d'humidité comprises entre 23 °C et 55 % HR : | 30 à 35 minutes Environ 2 heures |
| Temps de travail | conditions normales de température et d'humidité comprises entre 20 °C et 55 % HR : | 1h30 |
| Taux de réticulation | ≥4 mm après 24 heures | |
| Dureté (Shore A) | <ul style="list-style-type: none">• 20 après 24 heures• Dureté finale 50 | |
| Résistance à la traction à la rupture | 1.5 MPa | |
| Allongement à la rupture | 500 % | |
| Mise en peinture | <ul style="list-style-type: none">• 30 minutes avec de la peinture à base de solvant• minimum 45 minutes avec de la peinture à l'eau | |
| Résistance aux Température d'application | - 40 °C à + 90 °C + 5 °C à + 35 °C | |



Fiche technique

Entrée en vigueur : 04/01/2022 Remplace : N/A

| | |
|-------------------------------|---|
| Conditions de stockage | Conserver dans un endroit frais et sec. Pour un meilleur résultat, stocker et appliquer le matériau à température ambiante (15 à 30 °C). La température de stockage ne doit pas dépasser 50 °C. |
| Durée de conservation | 12 mois à compter de sa date de fabrication dans des conditions normales de stockage. Consulter le numéro du lot et la date limite d'utilisation optimale sur le sachet. |

4) Consignes d'utilisation

- Retirez l'ensemble de la saleté, de la graisse et des anciens joints, et nettoyez avec le nettoyeur universel 3M™ 08984 .
- Insérez le sachet dans le pistolet.
- Coupez l'extrémité du sachet près du clip métallique.
- Insérez la feuille d'aluminium restante dans la buse et revissez l'extrémité du pistolet.
- Coupez la buse à la forme requise et fixez-la sur le sachet avec la bague de verrouillage du pistolet.
- Utilisez avec l'applicateur 3M™ 08007 et distribuez entre 2 et 5 bars.

Remarque : Une petite quantité de mastic doit dépasser de la pointe de la buse après utilisation.

Cela facilitera l'élimination du bouchon durci du mastic qui se formera si le sachet ouvert n'est pas utilisé pendant un certain temps.

5) Stockage

Stockez à température ambiante, dans une pièce de stockage des produits inflammables. 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 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 polyuréthane à usage général 3M™ 1K (sachet) est conçu POUR 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 dispense 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 91 CH-8803 Rüslikon</p> <p>Tel: +41 4350 896 58 E-Mail: 3M.PAS.ch@mmm.com www.3msuisse.ch/autocarroserie</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 2808 17 91 3M.CDC.bnl@mmm.com www.3m.be/fr/autocarroserie</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,</p> <p>Siège Social: 33, lot la colline II Sidi Maarouf - Casablanca R.C:78517, I.F.: 1084514 Morocco</p> | |