



Solutions pour la réparation automobile

3M™ Mastic Universel 51079

1) Références

Mastic universel 3M™ 51079

2) Description et utilisation finale

Mastic bicomposant polyester utilisé pour combler les trous et les creux sur la plupart des supports (y compris acier et composite verre-résine).

Le mastic 3M™ 51079 a été formulé pour un usage professionnel. Il possède de bonnes propriétés garnissantes et d'étalement et il est facile à poncer.

3) Propriétés physiques

Couleur	La résine est une pâte blanche cassée
Teneur en COV	Le durcisseur est une pâte marron 100 g/litre dans sa forme prête à l'emploi

4) Consignes d'utilisation

Mélanger le mastic universel 3M™ 51079 dans une proportion de 98 % de mastic et 2 % de durcisseur. Bien mélanger jusqu'à obtention d'une couleur et d'une consistance homogène. L'exactitude du mélange n'est pas impératif, mais il peut affecter le temps de séchage. Ne pas utiliser trop de durcisseur, car cela peut générer une chaleur excessive durant la réticulation (réaction exothermique), ce qui pourrait engendrer des bavures et un blanchiment lors de la mise en peinture.

Le mastic universel 3M 51079 peut être utilisée sur les surfaces suivantes:-

- Métal nu (supports recouverts d'acier, d'aluminium et de zinc) : dégraisser et poncer avec du papier P80.
- Peinture d'origine (à l'exception des résines acryliques thermoplastiques) : dégraisser et poncer avec du papier P80 à P180.
- Composite verre-résine : dégraisser et poncer avec du papier P80.

Le mastic 3M 51079 peut être poncé après 20 minutes à 20 °C.



Fiche technique

Entrée en vigueur : 04/05/16 Remplace : 02/01/14

Caractéristiques	Avantages	Bénéfices
Ponçable après 20 minutes à 20 °C	Le séchage ne nécessite pas d'équipements spécialisés	Garnissage rapide
Plaque de mélange, couteau à enduire, spatule en plastique ou PVC.	Tous ces articles sont disponibles dans un atelier de carrosserie	Ne nécessite pas d'équipements de mélange spécialisés
Ce mastic polyester peut être peint avec la plupart des peintures, y compris des revêtements 2K. Idéalement, un système complet (avec apprêt) est recommandé.	Compatible avec les technologies de peinture existantes	Utilisable dans tous les ateliers de carrosserie

5) Stockage

Non mélangés, la résine et le durcisseur ont une durée de conservation indéterminée.

Mélangés, ils ont une durée de conservation de 5-6 minutes à 20 °C avec 2 % de durcisseur.

6) Sécurité

Lire le mode d'emploi complet et la fiche de données de sécurité avant usage.

IMPORTANT : ce produit contient des matières dangereuses. Le port d'un équipement de protection individuelle approprié est obligatoire. Consulter l'étiquette du produit et la fiche de données de sécurité pour connaître les instructions de manutention et de protection individuelle. Elles sont disponibles auprès de votre fournisseur. Le fournisseur décline toute responsabilité si l'utilisateur ne porte pas l'équipement de protection individuelle recommandé.

Les valeurs limites européennes de COV pour ce produit (catégorie IIBb) dans sa forme prête à l'emploi sont de 250 g/litre.

La teneur en COV de ce produit dans sa forme prête à l'emploi est de 100 g/litre

Ne pas respirer les fumées et éviter les contacts avec la peau.

Le mastic universel 3M 51079 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

<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/repauto</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>
--	--	---



Fiche technique

Entrée en vigueur : 04/05/16 Remplace : 02/01/14

<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