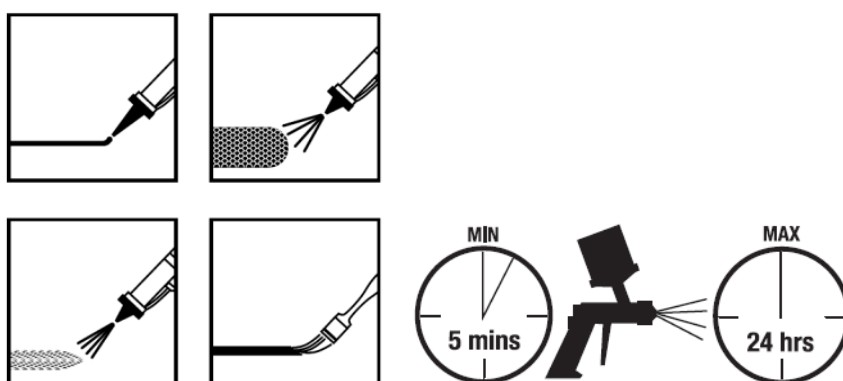


Solutions pour la réparation automobile**3M™ Mastic Hybride Beige Universel 50740****1) Références**

50740

2) Description et utilisation

Le mastic hybride beige 3M™ 50740 est un produit pulvérisable en cartouche destiné à un usage universel, à base de polymère hybride (sans d'isocyanates).

Conditionné en cartouche d'aluminium de 310 ml

- Applicateurs : Pistolet pneumatique 3M 08012 avec régulateur de pression
- Pistolet manuel 3M 08013
- Pistolet pneumatique universel 3M 08993

Le produit 50740 3M est un mastic monocomposant, durcissable à l'humidité qui est destiné à un usage universel. Il est conçu pour colmater et restaurer les joints entre les zones soudées et les surfaces chevauchantes (panneau arrière, bloc-moteur, ailes, panneaux latéraux, panneaux frontaux, longerons, etc.), et vous faire retrouver la finition d'origine. Il peut également être utilisé comme un mastic brossé.

La vitesse de polymérisation dépend de l'humidité et de la température. Plus ces deux valeurs sont élevées, plus la vitesse de polymérisation est élevée.

La caractéristique hybride de ce mastic rend possible la mise en peinture immédiatement après extrusion, même avec des peintures à base d'eau. Si la surface n'est pas peinte après 24 heures, et pour garantir l'adhérence optimale de la peinture, nous vous recommandons d'égrener légèrement avec un produit abrasif Scotch-Brite™.



Fiche technique

Entrée en vigueur : 09/12/2019 Remplace : 14/08/2016

Il est toujours pertinent de procéder à un contrôle préliminaire de compatibilité du mastic avec les peintures.

Si le produit adhère bien sur le métal nu, pour une meilleure prévention de la corrosion, nous vous recommandons de traiter le métal nu avec un apprêt approprié avant de procéder à l'application du mastic.

Évitez d'appliquer le mastic hybride sur une couche de polyuréthane fraîchement réticulé, ceci pour éviter tout problème de durcissement. L'adhésion sur les surfaces difficiles comme les PE, les PP et le PC doit être soigneusement testée avant utilisation.

3) Propriétés physiques

Base	Hybride
Consistance	Pâte thixotrope
Couleur	Beige
Viscosité à 23 °C - Viscomètre Brookfield RVT/Tige 7/5 tr/mn	240 000 +/- 60 000 mPa.s
Densité à 20 °C	1,66 +/- 0,05
Résistance aux UV	Excellente
Résistance aux températures	-40 °C / + 90 °C
Température d'application	5 °C - 35 °C
Temps de séchage hors poussière	20 - 30 mn (23 °C - 50 % d'humidité relative)
Dureté finale Shore A (ISO 868 - 3 secondes)	Env. 70
Polymérisation	3 mm après 24 h (23 °C - 50 % d'humidité relative)
Résistance à l'eau et au sel	Excellente
Compatibilité avec les peintures alkydes	NON
Compatibilité avec les peintures à base d'eau	OUI
Durée de conservation	12 mois dans des conditions normales de stockage (+5 et +25 °C)

Temps hors poussière : 20-30 minutes (23 °C - 50 % d'humidité relative)

Dureté finale : Shore A (ISO 868-3 secondes) environ 70

Polymérisation : 3 mm après 24 h (23 °C - 50 % d'humidité relative)

Résistance à l'eau et au brouillard salin : Excellente

Compatibilité avec les peintures alkydes : NON

Compatibilité avec les peintures à base d'eau : OUI

Durée de conservation : 12 mois dans des conditions normales de stockage (+5 et +25 °C)

4) Consignes d'utilisation

Lors de l'utilisation des pistolets 3M 08012, 08013 et 08993 :

Coupez la buse en veillant à ne pas endommager le filetage.

Assurez-vous que le pistolet applicateur est configuré pour l'extrusion des matériaux des cartouches et non des sachets.

Vissez la buse sur la cartouche.

Insérez la cartouche et serrez la bague de verrouillage du pistolet, puis extrudez le produit.

Si vous utilisez un pistolet universel 3M 08993, n'oubliez pas d'insérer l'anneau en argent dans le pistolet avant de serrer le collier fileté.

Pour une pulvérisation avec l'applicateur universel 3M 08993 :

Ouvrez la cartouche et vissez la buse en plastique sur l'extrémité filetée. Insérez la cartouche dans le pistolet, placez la buse en plastique foncé sur la buse interne, puis serrez la bague.

Pour obtenir l'aspect désiré, utilisez les réglages d'air et de pression sur le pistolet.

PRÉPARATION DU SUBSTRAT

Le substrat doit être parfaitement propre, sec et exempt de poussière, d'huile, de graisse et de tout contaminant susceptible de nuire à l'adhésion. L'ensemble des traces de peintures et d'autres revêtements doivent être systématiquement éliminés au préalable. Nettoyez, si nécessaire, à l'aide du nettoyant universel 3M 08984. Il est possible que vous deviez poncer au préalable les surfaces métalliques. Après chaque étape de ponçage, nettoyez soigneusement. Après le dégraissage, laissez la surface sécher complètement. Lorsque vous utilisez des solvants, suivez toujours les instructions de sécurité fournies par le fabricant ou le fournisseur. Le nettoyant universel 8984 est également adapté au nettoyage des résidus de mastic non durci. Si le matériau est polymérisé, utilisez un produit abrasif pour l'éliminer.

5) Stockage

Pour garantir une durée de conservation optimale (12 mois), stockez le produit à une température comprise entre 15 °C et 25 °C et conservez-le intact dans son conditionnement d'origine. Gérez votre stock selon la méthode bien connue : « Premier arrivé - Premier sorti »

6) Sécurité

Précautions particulières Avant d'utiliser ce produit, consultez l'étiquette du produit et/ou la fiche de données de sécurité. Remarque : Les législations régissant les quantités acceptables de composés organiques volatils varient en fonction de la zone géographique dans laquelle vous vous trouvez. Dans le cadre des activités de préparation et de nettoyage des surfaces, consultez les réglementations nationales, régionales et locales relatives à l'utilisation des produits comportant des composés organiques volatils et s'appliquant à votre zone géographique.

Informations techniques Les informations techniques, recommandations et autres indications contenues dans le présent document se fondent sur des tests ou des expérimentations que 3M considère comme fiables, sans garantie quant au caractère exact et complet de telles informations.

Utilisation des produits De nombreux facteurs indépendants de la volonté 3M et du seul ressort et contrôle de l'utilisateur peuvent affecter l'utilisation et la performance d'un produit 3M, dans une situation donnée. Du fait de la multitude de facteurs qui peut influencer sur l'utilisation et la performance d'un produit 3M, l'utilisateur est seul responsable pour évaluer ledit produit 3M et déterminer si celui-ci est adapté à l'usage particulier et à la méthode d'application choisis par l'utilisateur.

Limite de responsabilité Sauf indication contraire dans la loi, 3M ne saurait être tenue responsable de toute perte ou de tout dommage direct, indirect, spécifique, accessoire ou consécutif lié à ce produit 3M, quelle que soit la nature du droit exercé, qu'elle soit fondée sur la garantie, le contrat, la négligence ou la stricte responsabilité.

Le mastic hybride beige universel 3M 50740 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 : 14/08/2016

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 Rüschnikon</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 et Scotch-Brite sont des marques déposées de la société 3M. Tous droits réservés