

3M Science.
Applied to Life.™

Mastic époxy pour métal à durcissement rapide 3M™

Plus rapide que jamais pour
le traitement des carrosseries.

Mastic époxy pour métal à durcissement rapide 3M™ – Facile à appliquer. Séchage rapide. Procédé sûr.



Qualité supérieure pour des réparations efficaces.

Le mastic époxy pour métal à durcissement rapide 3M™ remplace le procédé de soudure à l'étain traditionnel pour les déformations de soudage modernes à basse température et les réparations d'enfoncement profond.

Réduit le risque de corrosion et de délaminage à long terme grâce à sa formule spéciale.



Obtenez une qualité idéale grâce au mastic époxy pour métal à durcissement rapide 3M™



Après le nettoyage de la surface : appliquez une couche « hermétique » sur la zone soudée, en vous assurant que le matériau recouvre l'ensemble des porosités.



Pour obtenir le niveau requis pour la réparation, optez pour un processus « mouillé mouillé » en appliquant immédiatement les autres couches sur la première.



Ponçable après 20 minutes avec séchage accéléré. Attendez 10 minutes avant d'utiliser un séchage par infrarouge, puis chauffez pendant 10 à 20 minutes en assurant une température de panneau de 70 °C. Séchez à l'air pendant 4 heures à 22°C.

Cartouche de 180 ml du mastic époxy pour métal à durcissement rapide 3M™ comprenant 1 buse de mélange directement fixée



Si nécessaire, appliquez une couche supplémentaire du mastic époxy pour métal à durcissement rapide 3M™, puis répétez les étapes de séchage et de ponçage.



Un préponçage peut être effectué à l'aide de limes traditionnelles, suivi d'un ponçage à l'aide de ponceuses traditionnelles.



Aucune rétraction et très peu de porosités.

***Découvrez nos SOP et nos vidéos !**
Les liens de téléchargement se trouvent sur la dernière page.

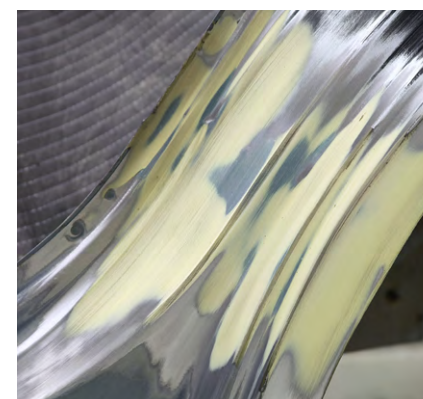


Pourquoi utiliser des matériaux à base d'époxy plutôt que des mastics de finition polyester ?



Les points et les billes de soudure ne sont jamais étanches à 100%.

L'humidité et le sel pénètrent dans les soudures par l'arrière de la zone de réparation ou par la vapeur d'eau présente dans l'air. Cela peut entraîner des problèmes de corrosion et de délaminage de la peinture (délamination) à long terme.



Mastics de finition polyester, fibre de verre et métal :

- Les mastics traditionnels absorbent l'eau contenue dans l'air et la retiennent.
- Les mastics de finition polyester contiennent des flocons d'aluminium « laminés » supplémentaires et ont une densité plus élevée.
- Ces propriétés peuvent entraîner une corrosion à long terme et des problèmes d'adhérence (délamination).
- Les matériaux à base d'époxy n'ont pas ces propriétés et conviennent donc mieux pour des réparations durables et de qualité, sans corrosion ni délamination causée par le mastic.



Le mastic époxy pour métal à durcissement rapide 3M™ est conçu et modifié pour les conditions et les exigences de la zone de réparation des carrosseries.



Lisse et facile à répartir.



Facile à poncer, même avec une lime traditionnelle.



Ponçable rapidement – prêt après 20 minutes de séchage accéléré ; séchage à l'air en quatre heures (à 22 °C).



Obtenez la meilleure qualité possible sur une variété de substrats tels que l'acier à résistance élevée, l'acier galvanisé et l'aluminium. Le matériau adhère à lui-même au cas où des retouches ou des couches supplémentaires seraient nécessaires.

Mastic époxy pour métal à durcissement rapide 3M™

Références produit

Référence	Description	Caractéristiques	Unité de commande
37455	Mastic époxy pour métal à durcissement rapide 3M™	180 ml	1 cartouche + 1 buse
51875	Buse de mélange 3M™ pour matériau époxy	Buse de mélange	10 buses
08984	Nettoyant universel 3M™	1 litre	1 bouteille
34567	3M™ Chiffons professionnels d'essuyage	29 × 37cm	1 boîte de 400 feuilles
00358	Pack de 3 spatules Dynatron™	3 tailles différentes	1 paquet
08014	Pistolet manuel HP pour cartouche et sachet 3M™, modèle puissance élevée	Outil d'application manuelle	1 pistolet

Ressources supplémentaires



Réparation de carrosserie automobile (SOP)



Télécharger le PDF



Regarder la vidéo



Réparation des bosselures profondes (SOP)



Télécharger le PDF



Regarder la vidéo



3M France

1 Parvis de l'Innovation
CS 20203
95006 Cergy-Pontoise
France
Tel : +33 (0)1 30 31 61 61
3M.contact.fr@mmm.com
www.3M.com/fr/repauto

3M Belgium bvba / sprl

Automotive Aftermarket
Hermeslaan, 7
1831 Diegem
Belgique
Tel: (+32) 2808 17 91
3M.CDC.bnl@mmm.com
www.3Mautocarrosserie.be

3M (Suisse) S.à r.l.

Systèmes de Réparation pour l'Automobile
Eggstrasse 91
CH-8803 Rüschlikon
Suisse
Tel: +41 4350 896 58
3M.PAS.ch@mmm.com
www.3M-autoinfo.ch



Pour plus d'informations, y compris des informations importantes sur la sécurité et la garantie, concernant les produits 3M Automotive Aftermarket, veuillez consulter le site :
www.3M.fr/aad-info // www.3Mbelgique.be/aad-info // www.3Msuisse.ch/aad-info

Pour en savoir plus, visitez le site www.3M.fr/repauto

3M, Cubitron et Dynatron sont des marques de 3M Company.
Pensez au recyclage. © 3M 2023. Tous droits réservés.