

Solutions pour la Réparation Automobile

Mastic d'étanchéité Epoxy 3M™ OEM Match

1) Références

08522 Mastic d'étanchéité Epoxy 3M™ OEM Match (Beige)
08524 Mastic d'étanchéité Epoxy 3M™ OEM Match (Blanc)
08536 Mastic d'étanchéité Epoxy 3M™ OEM Match (Gris)
08528 Mastic d'étanchéité Epoxy 3M™ OEM Match (Noir)

2) Description et utilisation

Les mastics d'étanchéité Epoxy 3M™ OEM Match 2K utilisent une technologie de résine époxy à deux composants et offrent un matériau résistant mais flexible pour le scellement par joints sur le métal nu correctement préparé, ainsi que sur les substrats apprêtés ou peints. Ce matériau offre un temps de durcissement rapide et une haute résistance à l'affaissement, ce qui est utile pour les applications verticales. De plus, il peut être recouvert avec des peintures après seulement 15 minutes dans des conditions normales. Le mastic Epoxy 3M™ OEM Match contient des inhibiteurs de corrosion

3) Propriétés physiques

Emballage	Cartouche en deux parties (200 ml)
Base	Résine époxy
Densité	1,1 à 1,2 g/cm ³
Couleurs	Beige (08522), Blanc (08524), Gris (08526), Noir (08528)
Teneur en solides (env.)	100 %
Consistance	Pâteux
Teneur en solvants	N/A
Température d'utilisation	-30 °C à 80 °C (-20 °F à 180 °F)

4) Consignes d'utilisation

REMARQUE : 3M recommande que tous les joints d'étanchéité, y compris ceux appliqués directement sur le métal, soient appliqués sur une sous-couche 2K. Le mastic d'étanchéité Epoxy 3M™ OEM Match est conçu pour une application sur acier nu, acier galvanisé et aluminium ; apprêt uréthane 2K ; apprêt époxy 2K ; ou sur des surfaces nettoyées et préparées. Les sous-couches acides ne doivent jamais être en contact direct avec le mastic d'étanchéité.

1. Nettoyez la surface avec un produit approprié pour éliminer les contaminants de la surface.
2. Les surfaces métalliques nues doivent être poncées avec un abrasif 3M approprié de grain 80-180. Poncez les surfaces préalablement peintes et apprêtées avec un manuel abrasif Scotch-Brite™ General Purpose.
3. Les surfaces doivent être soigneusement nettoyées et exemptes de saleté et de poussière.

APPLICATION DU PRODUIT

1. Insérez la cartouche dans l'applicateur.
2. Retirez l'anneau de fermeture et le bouchon de la cartouche. Jetez le bouchon, conservez l'anneau de sécurité.
3. Extrudez une petite quantité de produit, sans utiliser de buse de mélange statique, jusqu'à ce que les deux composants A et B sortent uniformément.
REMARQUE : Cette étape est nécessaire uniquement lors de l'installation d'une nouvelle cartouche.
4. Fixez la buse de mélange statique 3M™ pour cartouches de 200 ml (08193) à la cartouche et verrouillez-la avec l'anneau de sécurité. Coupez l'extrémité de la buse de mélange statique pour augmenter le débit de matériau avant de fixer les buses OEM, si nécessaire.

5. Extrudez une petite quantité de matériau. La première portion de 1 cm de matériau extrudé ne doit pas être utilisée, car elle peut ne pas être entièrement mélangée. Cette consigne s'applique lors de l'installation d'une nouvelle cartouche avec une nouvelle buse de mélange statique afin d'assurer un mélange initial correct. Après cela, le matériau restant, par exemple après l'installation d'une nouvelle buse de mélange statique, peut être extrudé sans répéter l'étape d'égalisation (étape 3).

NOTE : Le mastic d'étanchéité époxy 3M™ OEM Match 2K peut être utilisé avec les embouts 3M™ OEM Match (33995, 33996, 33997, 33998 et le kit d'alimentation en air 33999) pour reproduire certains mastics d'origine appliqués en usine. Laissez durcir au minimum 15 minutes avant de commencer le processus de peinture. NOTE : Si le mastic durcit plus de 24 heures, éraflez légèrement la surface du mastic avant toute étape de peinture.

5) Stockage

Conservez à température ambiante. Lorsqu'il est stocké dans les conditions recommandées dans des conteneurs d'origine non ouverts, le produit a une durée de conservation de 24 mois. Utiliser dans un endroit bien ventilé.

6) Sécurité

Les mastics Epoxy 3M™ OEM Match est conçu POUR UN USAGE INDUSTRIEL PROFESSIONNEL UNIQUEMENT.

Avant utilisation, lisez les instructions complètes et la fiche de données de sécurité. **IMPORTANT** : Ce produit contient des substances dangereuses, il est donc impératif d'utiliser un équipement de protection individuelle approprié. Veuillez lire l'étiquette et la fiche de données de sécurité pour obtenir des instructions complètes sur la manipulation et la protection personnelle. Le fournisseur décline toute responsabilité si l'utilisateur ne porte pas l'équipement de protection individuelle recommandé.

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

3M (Suisse) S.à r.l. Systèmes de Réparation pour l'Automobile Eggstrasse 91 CH-8803 Rüschlikon Tel: +41 4350 896 58 3M.PAS.ch@mmm.com www.3msuisse.ch/autocarroserie	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/repaauto	3M Belgium bvba/sprl Hermeslaan 7 1831 Diegem Belgium Tel. +32 2808 17 91 3M.CDC.bnl@mmm.com www.3m.be/fr/autocarroserie
3M Maroc www.3mmaroc.ma/3M/fr_MA/p/		

3M et Scotch-Brite sont des marques déposées de la société 3M, © 3M 2026. Tous droits réservés.