

Les principaux ateliers de carrosserie appliquent les procédures de réparation OEM.



Protégez-vous, protégez le traitement
des carrosseries et protégez votre client
en réparant correctement, à chaque fois.

Préparez la réussite de votre atelier



Rechercher

Recherchez sur le site Web du fabricant de l'équipement d'origine les procédures de réparation, les guides de processus, les bulletins et les déclarations de positionnement les plus récents qui sont importants pour la réparation.



Documenter la procédure

Assurez-vous de documenter la procédure au moment de la réparation. Si un véhicule doit être réinspecté, l'ordre de réparation original doit inclure une copie des procédures de réparation OEM utilisées, des photos avant et après et le rapport détaillé de toute analyse.



Améliorer la précision

Vérifier les procédures de réparation OEM avant de commencer une réparation peut vous aider à rédiger des estimations plus précises, à commander les pièces adéquates et à vous procurer les bons produits.



Valider systématiquement

Même si vous avez réparé plusieurs fois le même véhicule, il est important de valider les procédures et les produits OEM, car la technologie et les matériaux évoluent rapidement et peuvent impliquer des changements.



Choisir les produits adaptés

Pour réparer un véhicule, il n'y a pas que la manière qui compte, il faut aussi utiliser les solutions adaptées afin de réaliser correctement la réparation. Les constructeurs automobiles recommandent d'utiliser des produits spécifiques pour optimiser les résultats de réparation.



Être payé

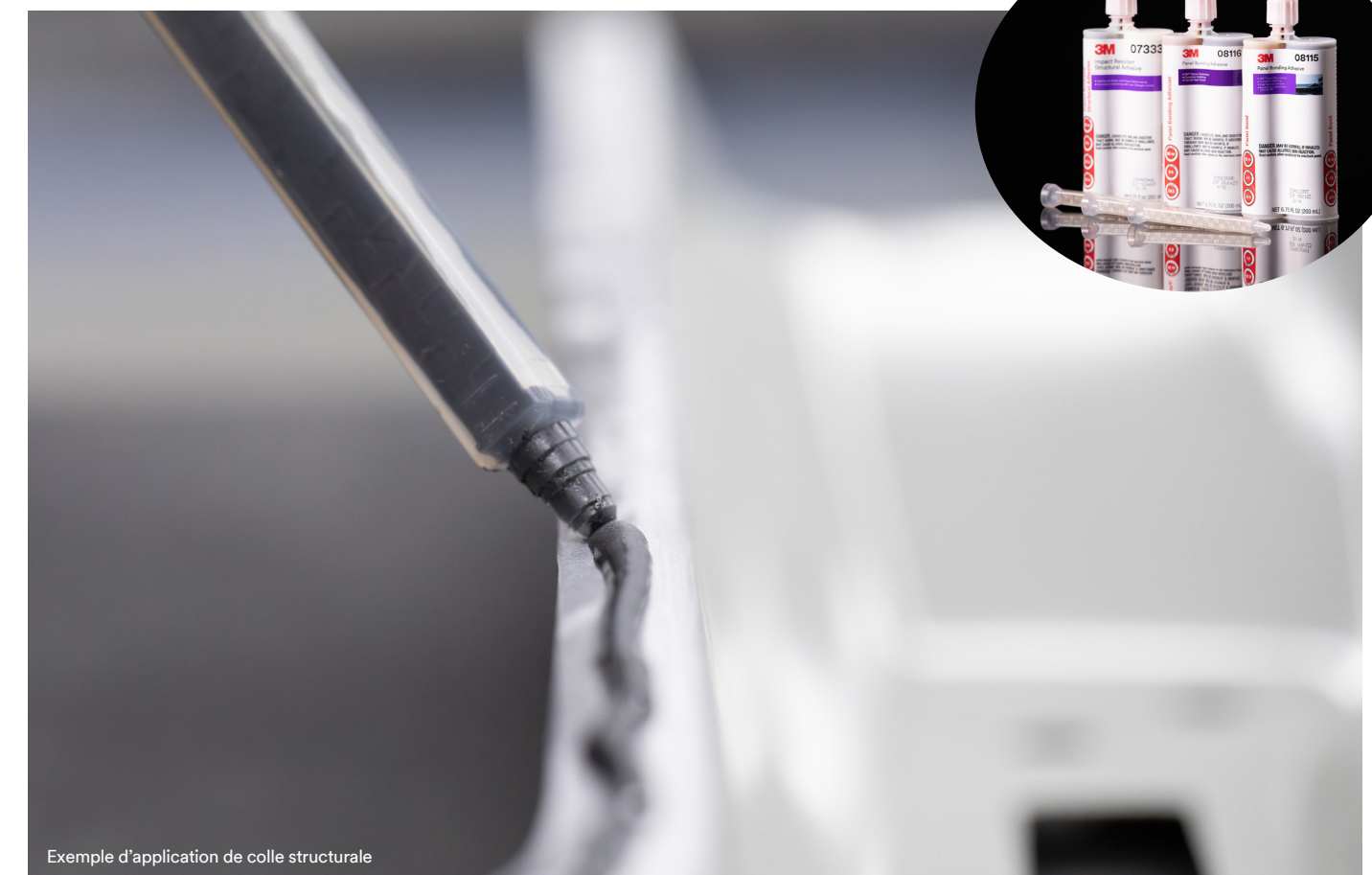
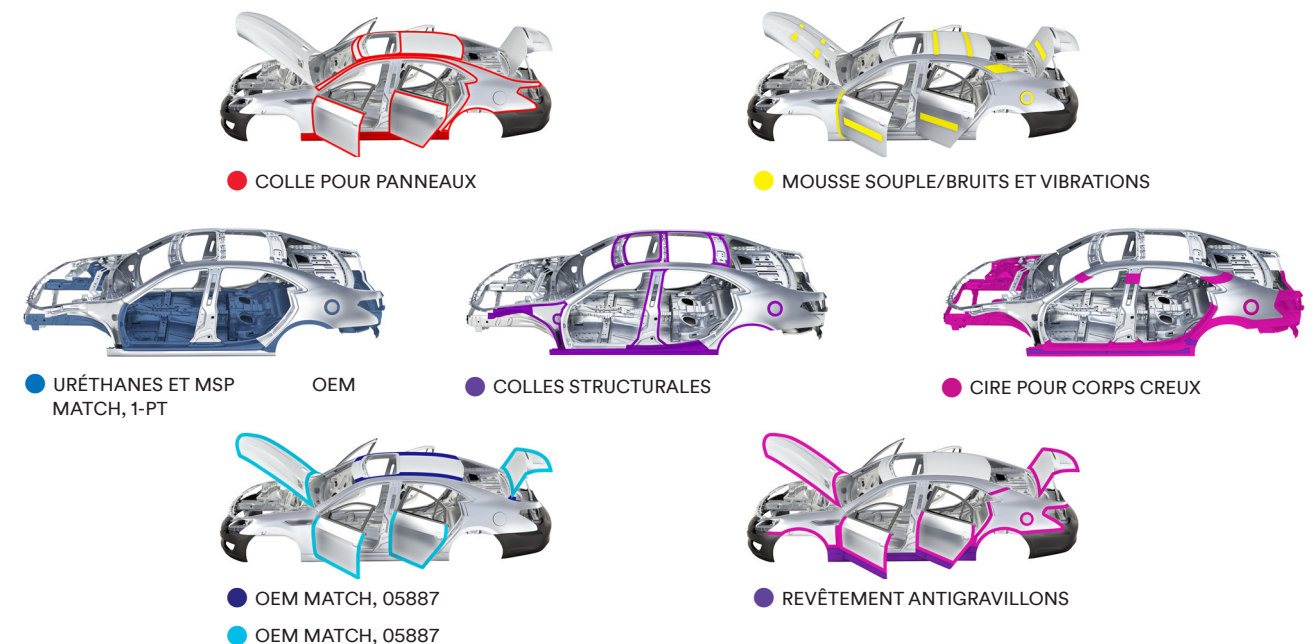
Respecter les procédures de réparation des constructeurs automobiles peut vous aider à être payé pour le travail réalisé et les matériaux utilisés. Intégrez vos recherches et vos matériaux dans le devis de réparation.

Utilisez des produits fiables

3M travaille avec des équipementiers depuis plusieurs décennies et est plus souvent référencé dans les procédures de réparation des constructeurs automobiles pour le collage de panneaux et les colles structurales résistantes aux chocs que tout autre fournisseur de colles.

Applications courantes pour réparations OEM.

Validez et respectez toujours les procédures des constructeurs automobiles.



Exemple d'application de colle structurale

Solutions 3M pour procédures de réparation OEM

Quand la résistance aux chocs est importante.

Adhésif structural et résistant aux impacts (IRSA) 3M™

L'adhésif structural et résistant aux impacts (IRSA) 3M™ est spécialement formulé pour les applications de collage structural sur indication des constructeurs automobiles. La colle époxy bi-composant permet un délai d'application prolongé – jusqu'à 1 heure – et peut aussi durcir plus rapidement sous l'effet de la chaleur. La colle passe de l'argent au violet à mesure qu'elle durcit.



Colles	N° de pièce	Dimension	Couleur	Composants chimiques	Quantité par carton	Description
	07333	200 ml	Application ● Argent ● Séchage ● Violet	Époxy	6/carton	1 hr Temps de travail 8 hr Temps de pressage 24 hr Temps de durcissement Répond à des exigences de résistance spécifiques de pièces telles que les longerons de châssis, les tourelles d'amortisseur, les seuils, les piliers et autres zones où la résistance aux chocs est importante. Possède une capacité nettement supérieure à celle des colles traditionnelles pour absorber et gérer l'énergie sous diverses forces, en particulier les contraintes de pelage et de clivage dans des conditions de température extrêmes. À utiliser en conjonction avec des rivets, des soudures par points ou des fixations mécaniques.

Performances fiables et éprouvées.

Colle pour panneaux de carrosserie 3M™

La colle pour panneaux de carrosserie 3M™ est une colle époxy bi-composant peu coûteuse conçue pour remplacer des panneaux de carrosserie. Son système de cartouche rapide et pratique scelle et lie l'acier, l'aluminium, le SMC et le FRP en toute sécurité en une seule opération.



Colles	N° de pièce	Dimension	Couleur	Composants chimiques	Quantité par carton	Description
	08115	200 ml	● Noir	Époxy	6/carton	90 min de travail min 31 °C 4-6 hr Temps de pressage 24 hr Temps de réticulation
	08116	200 ml				Conçue pour répondre aux exigences de résistance spécifiques que requiert le remplacement des panneaux de carrosserie. Généralement utilisée en conjonction avec le soudage, les rivets ou les joints de sertis. Les colles pour panneaux de carrosserie n'offrent pas le même niveau de résistance aux chocs que les colles structurales résistantes aux chocs et ne doivent pas être utilisées pour les réparations structurales, sauf si cela est recommandé par le constructeur automobile spécifique.

Rapide, souple et facile à poncer.

Mastic colle universel facile à poncer EZ 3M™

Le mastic colle universel facile à poncer EZ 3M™ est une colle de finition époxy à 2 composants prête à l'emploi à durcissement souple, idéale pour réparer des panneaux en plastique tels que les pare-chocs et les panneaux de carrosserie. Elle s'applique facilement à partir d'une buse de mélange pour pistolet applicateur 3M, sans pré-mélange ni mesure. Elle permet un excellent ponçage en biseau et peut être peinte après 30 minutes seulement.



Réparation de plastiques	N° de pièce	Dimension	Couleur	Quantité par carton	Description
	35887	50 ml	● Gris	6/carton	5 min de travail 15 min Délai pour ponçage 24 hr Temps de durcissement
	05887	200 ml			Colle époxy bi-composant utilisée pour réparer la plupart des pièces souples. Peut également servir de mastic d'étanchéité lorsqu'un joint arrondi est nécessaire. Ce matériau semi-fluide crée le parfait cordon correspondant à de nombreuses applications OEM.

Remarque : les descriptions ci-dessus sont des descriptions générales, les réparateurs doivent toujours se référer aux procédures individuelles du constructeur automobile spécifiques à l'année modèle pour obtenir des informations précises.

Rassemblez le tout.

Accessoires pour adhésif structural et résistant aux impacts, colle pour panneau de carrosserie et mastic colle universel facile à poncer EZ 3M™

Accessoires	N° de pièce	Dimension	Caractéristiques/applications
Buse de mélange statique 3M™	04908	47,5 ml	Emballage en vrac (50)
Buse de mélange statique 3M™	08193	200 ml	buse pour produits à 2 composants 200 ml
Applicateur pneumatique haute performance 3M™	09930	200 ml	Pneumatique (pour produit de 200 ml)
Applicateur manuel de performance 3M™	08117		Manuel (pour produit de 200 ml)
Applicateur manuel de performance 3M™	08190	50 ml	Manuel (pour produit de 50 ml)
Applicateur manuel standard 3M™	08571	200 ml	Applicateur économique de conception ultrarésistante
Buses de mélange dynamique 3M™	55847	2:1, 1:1	Buse DMS pour colles, mastics et produits de réparation plastique
Extension pour buse de mélange dynamique 3M™	58207	50:1, 2:1, 1:1	À utiliser avec les buses DMS pour obtenir un cordon plus fin et atteindre des zones difficiles d'accès
Applicateur de mélange dynamique 3M™	05846	Tous les produits DMS	Applicateur pneumatique professionnel pour appliquer les produits DMS

Protection contre la corrosion fiable pour cavités internes dans une bombe aérosol pratique.

Cire pour corps creux Plus 3M™

La cire pour corps creux Plus 3M™ est un revêtement de protection contre la corrosion auto-réparateur et non durcissant pour panneaux de carrosserie automobile internes, enceintes structurales et nouvelles pièces de rechange. Elle est conçue pour couvrir et sceller les joints internes, les brides de sertis et d'autres zones où la cataphorèse OEM peut être compromise. Sans éclat, pelage ou fissure.



Revêtements par projection		N° de pièce	Dimension	Quantité par carton
	Cire pour corps creux 3M™	08852	538 ml	4/carton
Accessoires		N° de pièce	Dimension	
Kit d'applicateur de cire pour corps creux Plus 3M™		08851	Baguettes de 20 cm, 51 cm et 86 cm	

Remarque : les descriptions ci-dessus sont des descriptions générales, les réparateurs doivent toujours se référer aux procédures individuelles du constructeur automobile spécifiques à l'année modèle pour obtenir des informations précises.



Solutions 3M pour procédures de réparation OEM

Pour la réplcation de mastic d'étanchéité OEM.

Présentation de la famille 3M OEM Match

3M propose des mastics d'étanchéité, des buses, des embouts et des applicateurs de qualité professionnelle pour permettre aux techniciens de tous niveaux de compétence de reproduire facilement les joints des constructeurs. La famille OEM Match s'ajoute à la gamme complète de mastics d'étanchéité 3M™ pour offrir aux ateliers de carrosserie un ensemble complet d'outils afin de répondre aux exigences des procédures OEM.

Applicateurs de mastic	N° de pièce	Dimension	Quantité par carton	Description
 Applicateur pneumatique avec emballage flexible 3M™	08012	310 ml	1/carton	Pneumatique – Pour application lisse en cartouches de 310 ml et 290 ml entièrement fermées
 Applicateur manuel 3M™	08014	310 ml sachets (jusqu'à 415 ml) lorsqu'il n'y a pas de conduite d'air disponible	1/carton	Pistolet manuel pour cartouche et sachet 3M™

Buses OEM Match	N° de pièce	Couleur	Quantité par carton	Ajustement
 Embout de buse à ailettes 1K 3M™ OEM Match	33992	○ Blanc	10 buses/paquet, 5 paquets/carton	Mastic d'étanchéité uréthane ou MSP 1K en cartouche
 Embout à large débit 3M™ OEM Match 1K	33993	○ Blanc		
 Embout ondulé 3M™ OEM Match 1K	33994	○ Blanc		
 Embout de pulvérisation 3M™ OEM Match 1K	33991	○ Blanc	10 kits/carton	Mastic d'étanchéité MSP 1K en cartouche
 Kit d'alimentation en air 3M™ OEM Match	33999	● Noir		Compatible avec tous les applicateurs pneumatiques 3M™ pour permettre l'application par pulvérisation des mastics d'étanchéité



Améliorez votre processus de réparation avec le mastic d'étanchéité universel 3M™.

Mastic d'étanchéité universel 3M™

Notre mastic permet une peinture mouillé sur mouillé pour des temps de traitement plus rapides. Il peut être pulvérisé, extrudé ou brossé.

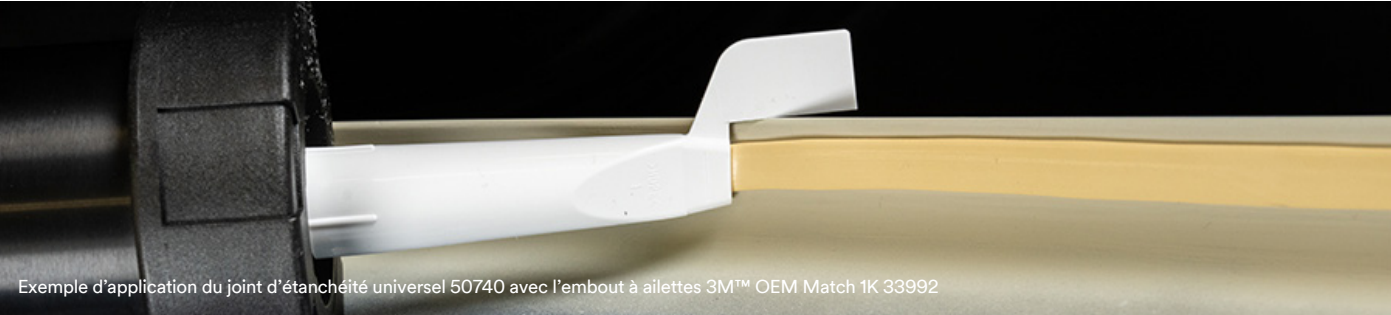
Mastics d'étanchéité mono-composant	N° de pièce	Dimension	Couleur	Composants chimiques	Quantité par carton	Description
 Mastic d'étanchéité MSP 3M™	08855	290 ml	○ Blanc	MSP	6/carton	5 Temps de travail min 0 Délai min pour application de peinture au solvant 5 Délai min pour application de peinture à l'eau La formule monocomposante est prête à l'emploi sans aucun mélange. Mastic d'étanchéité visqueux de haute qualité à usage général qui durcit à l'humidité pour joints de carrosserie intérieurs et extérieurs. Bonne adhérence sur des surfaces bien préparées de métal brut, apprêt et peinture. Temps de formation de peau de 30 minutes et peut être peint immédiatement.
	50740	Cartouche de 310 ml	● Beige			
 Mastic d'étanchéité pulvérisable MSP 3M™	08851	Cartouche de 290 ml	● Gris	MSP	6/carton	5 Temps de travail min 0 Délai min pour application de peinture au solvant 5 Délai min pour application de peinture à l'eau Mastic d'étanchéité haute performance à usage général pouvant être calfeutré ou pulvérisé. Pratique et facile à appliquer, le mastic adhère bien à toutes les surfaces traitées avec un apprêt, à l'exception de la laque acrylique. Il peut être peint presque immédiatement après avoir été appliqué.

Créez des joints étanches et durables.

Mastic d'étanchéité uréthane 3M™

Le mastic d'étanchéité uréthane 3M™ à haute teneur en matière sèche est idéal pour l'étanchéité des joints et raccords de véhicules automobiles de loisir intérieurs et extérieurs. Il adhère bien au métal nu, au métal traité avec un apprêt et aux surfaces peintes et peut aussi être lissé sur un bord en biseau et/ou brossé.

Mastics d'étanchéité mono-composant	N° de pièce	Description du produit	Couleur	Type d'emballage	Volume	Description	
 Mastic d'étanchéité uréthane 3M™	08694	Gamme polyuréthane	● Noir	Cartouche	310 ml	5 Temps de travail min 30 Délai min pour application de peinture au solvant 45 Délai min pour application de peinture à l'eau Un mastic d'étanchéité hautes performances idéal pour l'étanchéité des joints et raccords de véhicules automobiles de loisir intérieurs et extérieurs. Bonne adhérence sur des surfaces bien préparées de métal brut, apprêt et cataphorèse. Résiste aux soudures à l'aide d'équipement STRSW. Peut être lissé sur un bord en biseau et/ou brossé. Réduit les risques de retouches associés à l'utilisation de mastics d'étanchéité à base de solvants.	
	08684		● Gris				
	08689		○ Blanc				
	08365		● Beige				
	08789	Mastic d'étanchéité polyuréthane	● Noir	Sachet	310 ml		
	08782		● Gris				
	08787		○ Blanc				
	08793		● Noir		600 ml		
	08783		● Gris				
	08788		○ Blanc				



Exemple d'application du joint d'étanchéité universel 50740 avec l'embout à ailettes 3M™ OEM Match 1K 33992

Famille élargie

Solutions 3M supplémentaires pour vous aider à suivre les procédures de réparation OEM.

Matériau insonorisant	N° de pièce	Dimension	Couleur	Composants chimiques	Quantité par carton	Description
	08463	200 ml	● Gris	Uréthane à deux composants	6/carton	40 sec Temps de travail 1 hr Temps de séchage Remplacement rapide, facile et efficace des mousses flexibles OEM dans les applications automobiles. Le matériau se dilate jusqu'à 10 fois son volume liquide, créant une mousse à cellules fermées qui ne rétrécit pas et imite étroitement les propriétés de la mousse OEM pour l'isolation, l'insonorisation et la résistance à la température.

Revêtements par projection	N° de pièce	Dimension	Couleur	Quantité par carton	Description
	50410	377 ml	● Gris	6/carton	Revêtement en aérosol conçu pour prévenir la corrosion entre les surfaces métalliques soudées. Doté d'une base en zinc qui éloigne la corrosion des métaux nus, il aide à prévenir les retours coûteux dus à la corrosion au niveau des soudures. Le revêtement par projection s'applique rapidement, résiste aux projections de soudure courantes sur certains apprêts soudables et sèche en seulement 5 minutes.

Mastic à durcissement rapide	N° de pièce	Dimension	Couleur	Quantité par carton	Description
	37455	180 ml	● Durcisseur : noir, O base : crème-blanc	1 cartouche + 1 buse	Le mastic pour métal époxy 3M™ FC est un mastic de durcissement rapide pour tout substrat métallique (acier, aluminium) permettant de combler des bosselures plus profondes, de reconstituer et modeler des structures de surface et d'assurer une protection contre la corrosion des joints soudés.

Remarque : les descriptions ci-dessus sont des descriptions générales, les réparateurs doivent toujours se référer aux procédures individuelles du constructeur automobile spécifiques à l'année modèle pour obtenir des informations précises.

Scannez le code QR pour découvrir plus de solutions 3M pour la réparation de carrosserie



3M Belgium
Réparation automobile
Hermeslaan, 7
1831 Diegem
Téléphone : +44 (0)161 237 6391
3M.contact.fr@mmm.com

3M France
1 Parvis de l'Innovation
95006 Cergy-Pontoise Cedex
CS 20203
Tél : +353 12160301
3M.contact.fr@mmm.com

Pour plus d'informations, y compris des informations importantes sur la sécurité et la garantie, concernant les produits 3M pour réparation automobile, veuillez consulter le site : www.3M.com/fr/securite

3M et RepairStack sont des marques déposées de la société 3M. © 3M 2025. Tous droits réservés. OMG1593862