



Scellant époxy pour joints OEM

08522 • 08524 • 08526 • 08528

Données techniques

Juillet 2024

Numéros de pièces 3M	Descripteur de pièce 3M
08522	3M ^{MC} Scellant à joint époxy répliquant l'original des OEM Beige
08524	3M ^{MC} Scellant à joint époxy répliquant l'original des OEM Blanc
08536	3M ^{MC} Scellant à joint époxy répliquant l'original des OEM Gris
08528	Scellant à joint époxy répliquant l'original des OEM Noir

Description du produit

3M^{MC} Le scellant époxy pour joints OEM utilise la technologie époxy en deux parties pour fournir un matériau résistant mais flexible pour le scellement des joints de métal nu correctement préparé ainsi que des substrats apprêtés ou peints. Ce matériau présente un temps de durcissement rapide et des propriétés de non-affaissement qui facilitent les applications verticales. En outre, il permet d'appliquer une couche de finition avec des peintures en 15 minutes seulement dans des conditions normales. Le scellant époxy pour joints 3M^{MC} OEM contient des inhibiteurs de corrosion.

Caractéristiques

- Produits chimiques époxy à deux parties
- Cartouche à deux seringues de 200 ml
- Adhère au métal nu et aux surfaces apprêtées correctement préparées
- Contient des inhibiteurs de corrosion
- Utilisé en combinaison avec les 3M^{MC} Embouts répliquant l'original des OEM pour aider à reproduire certains mastics d'étanchéité d'origine appliqués de manière robotisée à l'usine.

Propriétés physiques typiques

NOTE : Les informations et données techniques suivantes doivent être considérées comme représentatives ou typiques et ne doivent pas être utilisées à des fins de spécification.

Conteneur	Cartouche à deux seringues de 200 ml
Base	Époxy
Densité lbs./gallon (approx.)	9.4 - 9.9
Couleur	Beige (08522), Blanc (08524), Gris (08526), Noir (08528)
Teneur en solides (approx.)	100%
Cohérence	Coller
Solvant	N/A
Température de service	De -20 °F à 180 °F (de -29 °C à 82 °C)

3M^{MC} Scellant époxy pour joints OEM

08522 • 08524 • 08526 • 08528

Utilisations du produit

Le scellant époxy pour joints 3M^{MC} répliquant l'original des OEM est un scellant de joint en deux parties pour les besoins généraux d'étanchéité automobile qui durcit rapidement en un cordon résistant et solide pour une protection durable de l'étanchéité des joints. Il s'agit notamment des revêtements de portes, des bacs à plancher, des planchers de coffre, des joints de toit et de bien d'autres applications. Peut être calfeutré et outillé avec les 3M^{MC} Embouts répliquant l'original des OEM portant les numéros de produit 33995, 33997, 33998 ou pulvérisé en associant l'embout de pulvérisation 3M^{MC} répliquant l'original des OEM 2K (numéro de produit 33996) et le kit d'alimentation en air de pulvérisation répliquant l'original des OEM (numéro de produit 33999) pour créer des profils de cordons de scellement de joints spécifiques.

Le scellant époxy pour joints 3M^{MC} OEM adhère à l'acier nu, à l'acier galvanisé et à l'aluminium correctement préparés, ou aux surfaces apprêtées avec un uréthane 2K, un apprêt époxy 2K ou une peinture propre et poncée. 3M recommande que tous les produits d'étanchéité des joints, y compris les produits d'étanchéité des joints de métal nu, soient appliqués sur un apprêt époxy ou uréthane 2K. Les apprêts à base d'acide ne doivent jamais être en contact direct avec l'enduit de jointolement.

L'enduit de scellement époxydique 3M^{MC} répliquant l'original des OEM doit être distribué à l'aide d'une buse de mélange statique 3M^{MC} (numéros de produit 08194 et 08193). Ce produit d'étanchéité peut être utilisé avec les applicateurs suivants : numéro 08117 (manuel), numéro 08571 (manuel) et numéro 09930 (pneumatique).

Réservé à un usage professionnel. Non destiné à la vente au détail.

Propriétés de performance

NOTE : Les informations et données techniques suivantes doivent être considérées comme représentatives ou typiques et ne doivent pas être utilisées à des fins de spécification. Les temps suivants ont été déterminés en fonction de la température de l'air ambiant et de la température du support à 21°C (70 °F).

Temps de travail	6 minutes
Temps de séchage	1 heure
Temps d'application	15 minutes
Résistance à la traction	525 psi
Élongation	160%

Mode d'emploi

PRÉPARATION DE LA SURFACE

NOTE : 3M recommande que tous les produits de scellement de joints, y compris les produits de scellement de joints directement sur le métal, soient appliqués sur un apprêt 2K. Le scellant époxy pour joints 3M^{MC} OEM est conçu pour être appliqué sur de l'acier nu; de l'acier galvanisé; de l'aluminium; un apprêt uréthane 2K; un apprêt époxy 2K; ou sur des finitions OEM nettoyées et préparées. Les apprêts à base d'acide ne doivent jamais être en contact direct avec l'enduit de jointolement.

3M^{MC} Scellant époxy pour joints OEM

08522 • 08524 • 08526 • 08528

1. Nettoyer la surface à l'aide d'un produit approprié conforme aux normes COV pour éliminer les contaminants de surface.
2. Les surfaces métalliques nues doivent être poncées avec un abrasif approprié 3M 50 – 180. Égratigner les surfaces déjà peintes et apprêtées à l'aide d'un tampon à main à usage général Scotch-Brite^{MC}.
3. Soufflez la poussière avec de l'air comprimé propre et essuyez avec un chiffon propre et sec.

Mode d'emploi suite

PRÉPARATION DU PRODUIT

1. Insérer la cartouche dans l'applicateur.
2. Retirer le collier de retenue et le bouchon de l'extrémité de la cartouche. Jeter le bouchon et conserver le collier de retenue.
3. Extruder une petite quantité de produit jusqu'à ce que les deux parties A et B soient distribuées de manière égale.
4. Fixer la 3M^{MC} Mixing Nozzle (numéro de produit 08193) à la cartouche et la verrouiller en place à l'aide d'un collier de retenue.
5. Distribuer une petite quantité de produit et la jeter.

PROCESSUS DE RÉPARATION GÉNÉRAL

1. Extruder le scellant sur la surface et l'outiller si nécessaire.
 - a. Pour les applications où l'utilisateur profitera des capacités de ce produit pour le métal nu, il est recommandé de toujours étaler le produit de scellement ou de l'appliquer à l'aide d'un outil d'une manière ou d'une autre. Cela empêchera le « pontage » des rayures de sable et garantira donc son adhérence au substrat.

NOTE : 3M^{MC} Scellant époxy pour joints OEM peut être utilisé en combinaison avec les buses 3M^{MC} répliquant l'original des OEM (numéro de produit 33995, 33996, 33997, 33998 et le kit d'alimentation en air de pulvérisation portant le numéro 33999) pour aider à reproduire certains scellants de joint OEM appliqués de manière robotisée en usine.

2. Laisser durcir pendant au moins 15 minutes avant de commencer le processus de peinture. **NOTE :** Si l'on laisse le scellant durcir plus de 24 heures, il faut l'érafler avant de passer à la peinture.

AVERTISSEMENT SUR L'APPLICATION : Il n'est pas recommandé d'utiliser l'apprêt à base d'acide en contact direct avec un produit de scellement 3M. L'acide résiduel peut affaiblir la liaison.

3M^{MC} Scellant époxy pour joints OEM

08522 • 08524 • 08526 • 08528

STOCKAGE : Après la première utilisation, laisser la buse de mélange en place pour sceller la cartouche.

CLEAN-UP : Le produit non mélangé peut être nettoyé de la plupart des surfaces avec un produit approprié conforme aux normes COV.

Applications

Coutures automobiles d'usage général, y compris les revêtements de portes, les bacs à plancher, les planchers de coffre, les coutures de toit, etc.

Stockage et manipulation

Conserver à température ambiante. Effectuer une rotation des stocks selon le principe du « premier entré, premier sorti ». Lorsqu'il est conservé dans les conditions recommandées, dans son emballage d'origine non ouvert, ce produit a une durée de conservation de 24 mois. Utiliser dans un endroit bien ventilé.

3M^{MC} Scellant époxy pour joints OEM

08522 • 08524 • 08526 • 08528

Informations de précaution

Avant d'utiliser ce produit, veuillez consulter l'étiquette du produit et/ou la fiche de données de sécurité pour obtenir des informations sur la santé et la sécurité. Note : Les lois régissant les quantités acceptables de composés organiques volatils (COV) varient d'un État à l'autre et, dans certains cas, d'une localité à l'autre. Pour la préparation des surfaces et les activités de nettoyage, consultez les réglementations fédérales, nationales et locales concernant l'utilisation de produits contenant des COV dans votre région.

Informations techniques

Les informations techniques, les conseils et les autres déclarations contenus dans ce document ou fournis par 3M sont basés sur des dossiers, des tests ou des expériences que 3M considère comme fiables, mais l'exactitude, l'exhaustivité et la représentativité de ces informations ne sont pas garanties. Ces renseignements sont destinés à des personnes qui possèdent les connaissances et les compétences techniques requises pour les évaluer et exercer un jugement éclairé à leur égard. Aucune licence en vertu des droits de propriété intellectuelle de 3M ou de tiers n'est accordée ou sous-entendue avec ces informations.

Sélection et utilisation des produits

De nombreux facteurs échappant au contrôle de 3M et relevant uniquement de la connaissance et du contrôle de l'utilisateur peuvent affecter l'utilisation et les performances d'un produit 3M dans une application particulière. Par conséquent, il incombe au client d'évaluer le produit et d'établir s'il convient à l'application prévue, y compris effectuer une évaluation des dangers présents dans le lieu de travail et passer en revue tous les règlements et toutes les normes applicables à sa région (p. ex., OSHA, ANSI, etc.). Le fait de ne pas évaluer, sélectionner et utiliser correctement un produit 3M conformément à toutes les instructions applicables et avec l'équipement de sécurité approprié, ou de ne pas respecter toutes les règles de sécurité applicables, peut entraîner des blessures, des maladies, la mort et/ou des dommages matériels.

Garantie, recours limité et clause de non-responsabilité

À moins qu'une garantie différente ne soit spécifiquement énoncée sur l'emballage ou la documentation applicables du produit 3M (une telle garantie ayant préséance, le cas échéant), 3M garantit que chaque produit 3M est conforme aux spécifications applicables au moment de son expédition. 3M N'OFFRE AUCUNE AUTRE GARANTIE OU CONDITION EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE OU CONDITION IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, OU TOUTE GARANTIE OU CONDITION IMPLICITES DÉCOULANT DE LA CONDUITE DES AFFAIRES, DES PRATIQUES COURANTES ET DES USAGES DU COMMERCE. Si un produit 3M n'est pas conforme à cette garantie, le seul et unique recours est, au gré de 3M, d'obtenir le remplacement ou la réparation du produit 3M ou le remboursement de son prix d'achat. Les réclamations au titre de la garantie doivent être faites dans un délai d'un (1) an à compter de la date d'expédition par 3M.

Limitation de la responsabilité

À l'exception du recours limité indiqué ci-dessus et dans la mesure où la loi applicable l'interdit, 3M ne sera pas responsable de toute perte ou de tout dommage découlant de ou lié au produit 3M, qu'il soit direct, indirect, spécial, accessoire ou consécutif (y compris, mais sans s'y limiter, la perte de profits ou d'opportunités commerciales), quelle que soit la théorie juridique ou équitable invoquée, y compris, mais sans s'y limiter, la garantie, le contrat, la négligence ou la responsabilité stricte.

3M^{MC} Scellant époxy pour joints OEM

08522 • 08524 • 08526 • 08528

Exonération de responsabilité

Les produits industriels et professionnels 3M sont conçus, étiquetés et emballés pour la vente aux clients des domaines industriel et professionnel qui ont reçu une formation et qui utilisent les produits en milieu de travail. Sauf indication contraire sur l'emballage ou la documentation du produit, ces produits ne sont pas destinés, étiquetés ou conditionnés pour la vente ou l'utilisation par les consommateurs (par exemple, pour un usage domestique, personnel, scolaire primaire ou secondaire, récréatif/sportif ou tout autre usage non décrit dans l'emballage ou la documentation du produit), et doivent être sélectionnés et utilisés conformément aux réglementations et normes applicables en matière de santé et de sécurité (par exemple, U.S. OSHA, ANSI), ainsi que toute la documentation du produit, les instructions d'utilisation, les avertissements et autres limitations, et l'utilisateur doit prendre toute mesure requise dans le cadre d'un rappel, d'une action sur le terrain ou d'un autre avis d'utilisation du produit. Une mauvaise utilisation des produits industriels et professionnels 3M peut entraîner des blessures, des maladies, la mort ou des dommages matériels. Pour obtenir de l'aide sur la sélection et l'utilisation des produits, consultez votre professionnel de la sécurité sur site, votre hygiéniste industriel ou tout autre expert en la matière. Pour plus d'informations sur les produits, visitez le site www.3M.com.[]



3M Automotive Aftermarket Division
3M Canada
P.O. Box 5757
London, ON N6A 4T1

3M et Scotch-Brite sont des marques déposées de 3M Company.
Imprimé aux États-Unis © 3M 2024 Tous droits réservés (07/24)