

## Solutions pour la Réparation Automobile

### Kit d'alimentation en air pulvérisable 3M™ OEM Match

---

#### 1) Références

33999 Kit d'alimentation en air pulvérisable 3M™ OEM Match

#### 2) Description et utilisation finale

Le kit d'alimentation en air pulvérisable 3M™ OEM Match est conçu pour permettre aux techniciens de reproduire certains joints d'étanchéité pulvérisables qui ont été appliqués de manière robotisée en usine. Les zones typiques où l'on peut trouver ces cordons sont, entre autres, les planchers de coffre, les tôles de carrosserie arrière, les longerons de châssis arrière, les panneaux de sol, les panneaux de carrosserie, les bas de caisse, les tourelles d'amortisseur, les longerons de châssis avant, et bien plus encore.

Le kit est conçu pour fonctionner avec les pistolets pneumatiques 3M™ pour cartouches et les mastics d'étanchéité monocomposants 3M™. Tous les joints d'étanchéité, y compris les joints d'étanchéité en métal nu, doivent être appliqués sur une résine époxyde 2K ou un primaire 2K. L'utilisation de joints d'étanchéité autres que ceux recommandés peut entraîner des problèmes de performance, tant au niveau de l'apparence de la réplique que des performances.

Lorsque vous utilisez le kit d'alimentation en air pulvérisable 3M™ OEM Match, s'assurer qu'il est appliqué sur une cartouche correctement préparée et égalisée. Lors de l'utilisation du kit d'alimentation en air pulvérisable 3M™ OEM Match, s'assurer que le raccordement et les coupleurs de conduite d'air corrects sont installés pour correspondre aux tuyaux utilisés pour l'alimentation en air de l'applicateur avec une pression d'entrée maximale recommandée de 5 bars.

Le kit d'alimentation en air pulvérisable 3M™ OEM Match est recommandé pour être utilisé avec les applicateurs pneumatiques 3M™ et les joints d'étanchéité 3M™. Ce kit ne fonctionne pas avec les applicateurs manuels.

#### 3) Propriétés physiques

Le kit d'alimentation en air pulvérisable 3M™ OEM Match est composé d'acier, d'aluminium, de nylon et de pièces en plastique. La conception est ambidextre, de sorte qu'il peut être utilisé par un droitier ou un gaucher. Ne pas utiliser si des dommages sont visibles.

## 4) Consignes d'utilisation

### Préparation du produit :

1. Retirer le kit de l'emballage.
2. Sur le raccordement en « t » en laiton, installer d'un côté un raccord NPT mâle de ¼ po et de l'autre un coupleur NPT mâle de ¼ po, EN FAISANT CORRESPONDRE LES RACCORDS ET LES COUPLEURS À L'APPLICATEUR ET À LA CONDUITE D'AIR ACTUELLEMENT UTILISÉS.

Ne pas oublier que l'extrémité sur laquelle le raccord et le coupleur sont installés changera le côté de l'applicateur sur lequel la soupape de commande du ventilateur sera placée lorsqu'elle sera utilisée. Le tuyau d'alimentation en air de la buse doit être orienté vers l'avant lorsqu'il est fixé.

### Procédé général d'utilisation

1. Lorsqu'une application par pulvérisation est nécessaire, suivre les étapes des instructions pour les buses utilisées afin d'assurer un réglage correct de l'applicateur et du joint d'étanchéité utilisé.
2. Fixer le kit d'alimentation en air pulvérisable 3M™ OEM Match à l'applicateur recommandé pour appliquer le joint d'étanchéité utilisé. S'assurer que le coupleur est bien fixé sur le raccord de l'applicateur.
3. Fixer le tuyau d'alimentation en air au port d'entrée de la buse pulvérisable 3M™. Fixer fermement en appuyant sur la tige.
4. Avant de brancher l'alimentation en air, s'assurer que la soupape de contrôle de l'alimentation en air est en position fermée, à 90 degrés de la direction du débit d'air vers la buse.
5. Une fois le matériau prêt à appliquer, fixer l'adduction d'air au raccord d'air situé sur le corps du kit d'alimentation en air pulvérisable 3M™ OEM Match. Pression de fonctionnement recommandée 4 bar, pression d'entrée max. 5 bar
6. Lorsque l'application est terminée, retirer l'air fourni.
7. Déconnecter le tuyau d'alimentation en air de la tige de la buse en tirant vers l'arrière sur la bague de serrage, puis en tirant vers le bas sur le raccord. Retirer le raccord au niveau de la tige.

Tirer dans une direction autre que celle de la tige peut endommager le raccord de fixation. Si cela se produit, jeter et remplacer le kit d'alimentation en air pulvérisable 3M™ OEM Match.

## Matériel recommandé à utiliser avec :

Applicateur pneumatique 3M™

- 08012 - Pistolets pneumatiques pour cartouches 3M™

Buse 3M™

- 33991 - Embout de pulvérisation 3M™ OEM Match 1K

Mastics d'étanchéité 3M™

- 50740 - Mastic d'étanchéité multi-usage 3M™, beige, 310 ml, cartouche
- 08851 - Mastic d'étanchéité pulvérisable MS 3M™, gris, 290 ml, cartouche

## 5) Stockage

Conserver dans l'emballage jusqu'au moment de l'utilisation. Le produit n'a pas de date d'expiration.

Le produit est réutilisable. Stocker dans un endroit où le tuyau ou les composants ne risquent pas d'être endommagés.

## 6) Sécurité

Consulter l'étiquette du produit et/ou la fiche de données de sécurité avant d'utiliser ce produit. Pour la préparation de la surface et les activités de nettoyage, veuillez respecter les recommandations de votre équipementier et du fabricant de peinture lors de la sélection et de l'application des matériaux recommandés.

**Le kit d'alimentation en air pulvérisable 3M™ OEM Match est destiné à un USAGE INDUSTRIEL 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 environnements. Toute action ou utilisation des produits faite en infraction de ces indications est réalisée aux risques et périls de leur auteur.



# Fiche technique

Entrée en vigueur : 01/08/2024 Remplace : Nouveau

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

<p>3M (Suisse) S.à r.l. Systèmes de Réparation pour l'Automobile Eggstrasse 91 CH-8803 Rüschlikon</p> <p>Tel: +41 4350 896 58 E-Mail: <a href="mailto:3M.PAS.ch@mmm.com">3M.PAS.ch@mmm.com</a> <a href="http://www.3msuisse.ch/autocarroserie">www.3msuisse.ch/autocarroserie</a></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 <a href="mailto:3M.contact.fr@mmm.com">3M.contact.fr@mmm.com</a> <a href="http://www.3M.com/fr/repauto">www.3M.com/fr/repauto</a></p>	<p>3M Belgium bvba/sprl Automotive Aftermarket Division Hermeslaan 7 1831 Diegem Belgium Tel. +32 2808 17 91 <a href="mailto:3M.CDC.bnl@mmm.com">3M.CDC.bnl@mmm.com</a> <a href="http://www.3m.be/fr/autocarroserie">www.3m.be/fr/autocarroserie</a></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,</p> <p>Siège Social: 33, lot la colline II Sidi Maarouf - Casablanca R.C:78517, I.F.: 1084514 Morocco</p>	

3M est la marque déposée de la société 3M, © 3M 2024. Tous droits réservés.