

Solutions pour la réparation automobile

3M™ Revêtements à Base d'Eau 08881 08882

1) Références

3M 08881 : Noir (bidon d'1 kg)

3M 08882 : Gris (bidon d'1 kg)

Pistolet d'application

3M™ 08996 : Pistolet de pulvérisation standard avec tube de laiton (*)

(*) afin de prévenir les problèmes de rouille sur la surface des tubes en acier.

2) Description et utilisation finale

Les revêtements 3M™ 08881 et 08882 sont des revêtements texturés à base d'eau.

Le revêtement à base d'eau 3M est un revêtement anti-gravillons et insonorisant, à pulvériser à l'aide de notre pistolet standard.

Il procure les avantages suivants :

- * mise en peinture avec l'ensemble des systèmes de peinture habituels, notamment de peinture à base d'eau
- * excellente prévention contre la rouille
- * excellente flexibilité
- * sans affaissement

Le temps de réticulation de ces revêtements peut être accéléré par une augmentation de température (cabine d'air chaud, lampe infrarouge).

Pour les carénages, les passages de roue, les jupes avant/arrière, les bas de caisse, les pièces neuves et les éléments réparés.

Principales caractéristiques du produit :

- Peut être rapidement peint : 30 mn jusqu'au moins 72 h (sans ponçage) avec l'ensemble des systèmes de peinture standard, notamment les systèmes de peinture à base d'eau.
- Excellente résistance aux gravillons, aux intempéries et à la corrosion (meilleure que nos revêtements texturés).
- Hautes performances



- Séchage rapide
- Ne s'affaisse pas
- Nettoyage aisé avec de l'eau immédiatement après l'utilisation (ou avec du solvant)
- Haute flexibilité
- Meilleur étiquetage (aucune flamme ni croix sur le bidon)
- Aucun solvant
- Formule à base d'eau
- Faibles odeurs
- Aspect : texture conservée après séchage, aucune rétraction.

3) Propriétés physiques

Base	À base d'eau (résines styrène-acrylonitrile)
Consistance	Pâte thixotrope épaisse
Couleur	Gris et noir
Densité	1,2
Teneur en matière sèche	60 %
Temps hors poussière	60 minutes (typique à 23 °C, 55 % d'humidité relative - 200 microns)
Délai de mise en peinture	Couleur finale grise (ou noire) obtenue après séchage 30 minutes
Température d'application	+ 5 °C à + 35 °C
Résistance aux températures	+ 25 °C à + 70 °C
Conditions de stockage	Conservez dans un endroit frais et sec. Ne stockez pas le produit en deçà de 5 °C ni au-dessus de 35 °C.
Durée de conservation	12 mois dans des conditions normales de stockage (5-35 °C). Référez-vous à l'étiquette du bidon.

4) Consignes d'utilisation

1-Préparation

Les surfaces doivent être exemptes de poussière et de graisse
Assurez-vous que le pistolet 08996 3M est propre et que les orifices de sécurité ne sont pas obstrués.

Vissez le pot sur le pistolet et fixez la canalisation d'air.

Avertissement : *Secouez le bidon avant ouverture.*



2-Application typique avec le pistolet 08996

Utilisez une pression entre 4 et 6 bars (55-80 PSI)

En fonction de la texture souhaitée, pulvérisez à une distance comprise entre 25 et 50 cm.

Remarque : Différents types de textures peuvent être obtenus en réglant la buse (une buse fermée procure une texture plus fine), la combinaison pression d'air/distance de pulvérisation ou en modifiant le nombre de couches.

Si vous appliquez plusieurs couches, laissez sécher quelques minutes entre chaque couche. Suivant les conditions de réticulation (température, humidité...), le revêtement doit être peint avec un apprêt lors de l'application d'une couche de peinture à base d'eau, après 1 à 3 heures de séchage.

Le revêtement sec peut être peint directement, ou après un léger égrenage.

3-Application typique avec le pistolet HGP

Utilisez une pression entre 1,5 et 2 bars (20-30 PSI)

En fonction de la texture souhaitée, pulvérisez à une distance comprise entre 25 et 50 cm.

Remarque : Différents types de textures peuvent être obtenus en réglant le débit de fluide du pistolet de pulvérisation, réglez la pression aux événements à 1/4 de tour de la position fermée. La combinaison pression d'air/distance de pulvérisation ou le nombre de couches.

Si vous appliquez plusieurs couches, laissez sécher quelques minutes entre chaque couche. Suivant les conditions de réticulation (température, humidité...), le revêtement doit être peint avec un apprêt lors de l'application d'une couche de peinture à base d'eau, après 1 à 3 heures de séchage.

Le revêtement sec peut être peint directement, ou après un léger égrenage.

5) Stockage

Stockez à température ambiante. Faites tourner les stocks selon la méthode du premier entré, premier sorti. La durée de conservation de ce produit en cas de stockage dans les conditions recommandées, dans les récipients d'origine non ouverts, est de 12 mois. Utilisez dans une zone bien aérée.

6) Sécurité

Consultez la fiche de données de sécurité ou contactez votre département toxicologie 3M.



Les revêtements à base d'eau 3M 08881 et 08882 sont destinés à 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. Le respect des informations et préconisations relatives aux produits 3M ne dispensent 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.



Fiche technique

Entrée en vigueur : 09/12/2019 Remplace : 28/10/1994

Plus d'informations sur la santé et la sécurité

<p>3M (Suisse) S.à r.l. Systèmes de Réparation pour l'Automobile Eggstrasse 93 CH-8803 Rüschlikon</p> <p>Tél: +41 44 724 91 21 3M-auto-ch@mmm.com www.3M-autoinfo.ch</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 3M.contact.fr@mmm.com www.3M.com/fr/repauto</p>	<p>3M Belgium bvba/sprl Automotive Aftermarket Division Hermeslaan 7 1831 Diegem Belgium</p> <p>Tel. +32(0)27225111 3MRepaAuto@engage.3M.com www.autocarrosserie.be</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, Siège Social: 33, lot la colline II Sidi Maarouf - Casablanca R.C:78517, I.F.: 1084514 Morocco</p>	

© 3M 2019. 3M est une marque déposée de la société 3M. Tous droits réservés