

PRODUIT : MAXIM™ Multi-Purpose Epoxy (colle époxy polyvalente)

NUMÉRO DE PIÈCE : 100818 Cartouche de 250 ml 6 unités/boîte 6,0 lb par boîte

DESCRIPTION : Evercoat Multi-Purpose Epoxy N°100818 est une colle époxy à deux composants pour réparations qui peut être utilisée pour les applications suivantes.

- Réparation des pare-chocs/du plastique
- Produit de scellement à caractéristiques d'écoulement limités
- Colle pour usage général à prise rapide pour les moulures et les garnitures

SUBSTRATS:



- TPO
- RRIM
- PUR
- PP
- Autres plastiques automobiles
- Peinture durcie
- Apprêt époxy
- Vernissage électrophorétique (E-Coat)
- Apprêt en uréthane 2K
- Fibre de verre
- SMC

REMARQUE : Tous les substrats doivent être correctement sablés et nettoyés avant l'application de l'apprêt pour une performance optimale.

NETTOYAGE :



- La surface doit être propre et exempte de poussière, d'huile, de graisse et de cire
- Laver la zone avec du savon de l'eau tiède et bien sécher.
- Nettoyer la zone avec Panel Prep N° 881 ou un nettoyant polyvalent à base de solvant.
- Utiliser un chiffon non pelucheux propre et sec pour essuyer et sécher la zone.

PRÉPARATION :



Réparation des pare-chocs/du plastique

- Sabler la zone à réparer avec un papier de verre de grain 80 et sabler à l'aide d'un papier de verre de grain 180.
- Enlever la poussière de sablage avec de l'air comprimé propre et un chiffon sec.

REMARQUE : Pour des résultats optimaux, appliquer une légère couche d'Adhesion Promoter N° 883 sur la zone de réparation.

Controlled Flow Seam Sealer (Produit de scellement à caractéristiques d'écoulement limités)

- Sabler la zone avec un grain de 180-220 (Enlever aussi peu que possible de surface OEM peinte par électrodéposition).
- Enlever la poussière avec de l'air comprimé propre.
- Nettoyer de nouveau avec Panel Prep N° 881 et laisser sécher complètement.

APPLICATION :

- Ajuster la cartouche, fixer l'embout à mélange statique Evercoat N° 100817 inclus, puis vaporiser un cordon de colle à l'aide de la soufflette de la longueur de l'embout à mélange statique afin de vérifier si le mélange est adéquat.
Utiliser Static Mix Tips N° 100817 d'Evercoat lorsque des embouts supplémentaires sont requis.

Réparation des pare-chocs/du plastique

- Appliquer sur la zone de plastique à réparer et étaler tout en exerçant une pression ferme, puis appliquer des matériaux supplémentaires au besoin.

Controlled Flow Seam Sealer (Produit de scellement à caractéristiques d'écoulement limités)

- Faire couler afin de faire correspondre la jointure OEM (un solvant peut être utilisé afin de lisser la surface).

FINI :



Réparation des pare-chocs/du plastique

- Multi-Purpose Adhesive sera prêt à sabler en environ 20-30 minutes, selon la température.
- Sabler Multi-Purpose Adhesive avec du papier de verre de grain 180-220 puis suivre les recommandations du fabricant de peinture pour la préparation des surfaces.

REMARQUE : Si la zone à réparer comporte des piqûres ou des zones creuses après le sablage, réappliquer Multi-Purpose Adhesive en suivant au besoin les indications ci-dessus.

Controlled Flow Seam Sealer (Produit de scellement à caractéristiques d'écoulement limités)

- Laisser agir pendant une durée de 30 à 60 minutes à 70°F (21°C) avant d'appliquer un apprêt surfaçant ou un scellant.

REMARQUE : Si le scellant pour jointures a pris au-delà de 4 heures, érafler légèrement afin de favoriser l'adhérence avant d'appliquer l'apprêt surfaçant ou le scellant.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :

Temps de prise	4-6 minutes
Temps de sablage	20-30 minutes
Temps d'application de la peinture	30-60 minutes
Temps de durcissement	4 heure

REMARQUE : Tests physiques effectués à approximativement 70°F (21°C) / 75% RH sauf indication contraire.

REMARQUE : Les propriétés sont des valeurs typiques et ne devraient pas être considérées comme des spécifications de vente. Tests physiques effectués à ~72°F (22°C) / 75% RH sauf indication contraire.

SÉCURITÉ ET MANIPULATION :

Pour usage professionnel uniquement, lire toutes les instructions et les avertissements avant d'utiliser les produits Evercoat®. Maintenir la cartouche ouverte et entreposer dans un endroit sec et frais.

Les fiches de données portant sur la sécurité sont disponibles en ligne sur evercoat.com.