

PRODUIT : Plastic Repair-1

NUMÉRO DE PIÈCE : 106102 **Cartouche de 200 ml** **6 unités/boîte**

DESCRIPTION : Evercoat n° 6102 Plastic Repair-1 est un matériau à deux composants à base d'uréthane qui offre une résistance incroyable pour le collage des supports, des clips, des moulures, des patches de renforcement, des languettes pour réparation de pare-chocs et le collage des lentilles de phares fissurées. Le Plastic Repair-1 est utilisé pour les réparations non structurales sur de la fibre de verre, des SMC, PUR, RRIM, PP, TPO, TPE, EPDM et d'autres plastiques utilisés dans l'industrie automobile.

SUBSTRATS :



- Fibre de verre
- SMC
- TPO
- RRIM
- PP
- PUR
- EPDM
- Autres plastiques automobiles

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 chaude et bien sécher l'ensemble de la zone à réparer (c.-à-d. air comprimé, chaleur, etc.)
- Laver au solvant avec Panel Prep N° 881 ou un nettoyant à évaporation rapide sur un chiffon propre et non pelucheux puis essuyer la zone à réparer (Essuyer à partir du centre de la zone à réparer vers l'extérieur)
- Utiliser un chiffon propre et sec pour essuyer et sécher la zone.

PRÉPARATION :



- 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 : Utiliser n° 883 facilitateur d'adhésion pour une adhésion optimale et une bonne performance sur toutes les réparations de plastique.

APPLICATION :

- Ajuster la cartouche et appliquer le matériau sur la zone à réparer
- Nivelier avec un couteau à mastic et appliquer davantage de colle pour réparation si nécessaire

FINI :



- Plastic Repair-1 sera prêt à sabler en environ 5 à 7 minutes, selon la température.
- Sabler avec du papier de verre *de grain 80* suivi par *du grain de 180-220* puis suivi par les recommandations du fabricant de peinture pour la préparation des surfaces.

REMARQUE : n° 411 Poly-Flex peut être utilisé pour les corrections cosmétiques et comme couche de finition.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :

Apparence	Pâte noire
COV	Se reporter à la Section 9 de la Fiche de données portant sur la sécurité
Densité relative	Se reporter à la Section 9 de la Fiche de données portant sur la sécurité
Temps de prise	40-45 secondes
Temps de sablage	5-7 minutes
Temps d'application de la peinture	30-40 minutes
Temps de durcissement	1 heures

REMARQUE : Tests physiques effectués à approximativement 70 °F (21°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 www.evercoat.com.