

PRODUIT :



NUMÉRO DE PIÈCE :

100491 (Super rapide)	Cart. de 825 ml	4 unités/boîte
100492 (Rapide)	Cart. de 825 ml	4 unités/boîte
100494 (Lent)	Cart. de 825 ml	4 unités/boîte

DESCRIPTION : Quantum1 est spécialement conçu pour fournir d'excellentes propriétés de remplissage, tout en éliminant la nécessité d'utiliser du mastic de finition. La cartouche de 825 ml facilite le dosage et le mélange. Vous n'aurez plus besoin d'essayer de deviner si la quantité de catalyseur est la bonne. Quantum1 utilise la technologie 10:1 (brevet en instance) qui est l'intégration réussie du polyester et de l'époxy. Par conséquent, Quantum1 rétrécit peu, offre un meilleur comportement au sablage et permet d'obtenir une meilleure qualité au niveau des réparations que les mastics pour carrosserie et de finition habituels. Quantum1 résiste à une exposition au brouillard salin (ASTM B117) pendant 500 heures, est conforme à la norme PAD (HAPS) et est compatible avec les enduits aqueux.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES :

Caractéristique/avantages	Avantages
Élimine le mastic de finition de la procédure de réparation	Économiser 50% sur la main de d'œuvre et 20% sur les matériaux.
Sablage facile	Permet d'économiser du temps en éliminant les rayures de sablage au grain grossier devant être enlevées avant d'appliquer l'apprêt.
Cartouche de 825 ml facile à utiliser	Permet d'éviter à avoir à deviner quelle quantité de catalyste utiliser pour un ratio de mélange correct en faisant gagner du temps aux utilisateurs.
Disponible en trois vitesses !	Permet de recouvrir l'argent perdu suite à des réparations de retouche ayant échouées à cause d'apprêt ou de mastic sur ou sous-catalysé.

SUBSTRATS APPROUVÉS :

- Acier
- Acier galvanisé
- Aluminium
- SMC
- Fibre de verre (pour réparations cosmétique seulement)
- Peintures sablées OEM

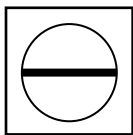
REMARQUE : Pour des réparations structurelles sujettes à des degrés élevés de stress et de flexibilité, utiliser un mastic renforcé avec des fibres tel qu'Everglass®, Kitty Hair® ou Fiber Tech®.

PRÉPARATION :



- Nettoyer et dégraisser l'ensemble du panneau de carrosserie à réparer avec du savon et de l'eau, suivi d'un décapant de cire et de graisse ou un solvant de nettoyage. Soigneusement sécher la surface avant de réparer.
- Enlever la couche de base avec un grain de 80 ou du papier de verre plus fin. Les petites réparations peuvent être sablées avec du grain à 180.
- Utiliser un papier de verre de grain de 180 afin de biseauter la peinture.

MÉLANGE :



Cartouche N° 491/492/494 avec un embout vérificateur de ratio (Inclut avec la cartouche)

- Enlever l'écrou de maintien et la fiche de la cartouche. Assurez-vous de conserver l'écrou de maintien.
- Insérer l'embout vérificateur de ratio puis le fixer à l'aide de l'écrou de maintien. Ajuster la cartouche.
- Faire couler le matériau sur la plaque de mélange.
- Plier le catalyste au sein du matériau jusqu'à l'obtention d'une couleur uniforme.

Le temps de prise approximatif est de 3 à 4 minutes à 72°F (22°C)

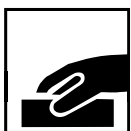
REMARQUE : La cartouche peut être appliquée sans l'embout vérificateur de ratio.

APPLICATION :



- Appliquer en couches minces et étaler en douceur de bord à bord sur l'ensemble de la zone à réparer. (Ne pas appliquer tout le produit en même temps étant donné que cela pourrait créer des piqûres) afin de garantir la meilleure adhérence, exercer une pression ferme à l'aide du couteau à mastic lors de l'application.

FINI :



- Prêt à sabler en environ 7 à 24 minutes (voir le graphique ci-dessous), le changement dans la température de l'air aura un impact sur le temps de séchage jusqu'au temps de sablage. Sabler le matériau durci avec du papier de verre de grain 180.
- Sabler au DA et poncer avec un grain de 180 ou plus fin. Cela fournira une finition plus lisse et réduira le nombre de couches d'apprêt requises pour une finition de qualité.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :

- Apparence
N° 491 : Pâte colorée de couleur blanche et bleue
N° 492 : Pâte colorée de couleur blanche et bleue
N° 494 : Pâte colorée de couleur blanche et rouge
- 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 sablage
N° 491 : 7 minutes
N° 492: 12 minutes
N° 494 : 24 minutes
- Épaisseur maximum recommandée (sablé)
1/4 pouce (6 mm)

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 :

Lire toutes les instructions et les avertissements avant d'utiliser les produits Evercoat.
Les fiches de données portant sur la sécurité sont disponibles en ligne sur evercoat.com.