**INFORMATIONS TECHNIQUES**

**RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL**

Fiche technique rev. 1 du 10/26/22

AUTOMOTIVE REFINISH EXPERT

# MASTIC FIBRE DE CARBONE ECAR EP440

**MASTIC POLYESTER DE QUALITÉ SUPÉRIEURE RENFORCÉ AVEC FIBRES DE CARBONE. DURCISSEUR POUR MASTIC POLYESTER INCLU.**

## DESCRIPTION

Mastic polyester bicomposant de qualité supérieure renforcé avec fibres de carbone et de verre de remplissage prévu pour les réparations automobiles.
Il est recommandé pour réparer les plus grandes bosses, trous et fissures sur les surfaces plastiques, acier, acier zingué et aluminium.
• Les effets d'abrasion très satisfaisants.
• Il présente une excellente adhésion aux métaux et aux plastiques
• Il présente une excellente adhésion aux métaux et aux plastiques
• Durée de durcissement courte
Couleur - Noir
Degré de brillant - Mat. Densité - 1,80 (+/- 0,03) kg/l.

## COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS

COV pour mélange = 41 [g/l]
Ce produit répond aux exigences de la directive de l'Union Européenne (2004/42/EC) qui prévoit pour cette catégorie des produits (B/2) les COV au niveau de 250 g/l.

## PRÉPARER LE SUPPORT

Ce produit présente une très bonne adhérence sur les différents supports. Il s'applique sur :
• Acier et aluminium dépolis et dégraissés.
• Acier zingué dépolis et dégraissés
• Stratifiés à base de polyester et de verre (GFK/GRP) rectifiés, mastics polyesters, primaires acryliques et époxy et d'anciens revêtements en bon état.
• Plastiques (hors PP et PE).
Nous conseillons le papier abrasif de grain suivant : P80÷P120.
Note : Ne pas appliquer les mastics polyesters directement sur les primaires réactifs, les produits monocomposants acryliques et nitrocellulosiques.

## APPLICATION

**Emploi**
Mastic Polyester, renforcé avec fibres de carbon et de verre prévu pour les réparations de carrosseries.



**Rapport**
Proportions de mélange en poids :
Mastic : 100
Durcisseur : 2
Bien mélanger jusqu'à obtention d'une couleur homogène.
Mélanger doucement pour ne pas aérer le mastic.



**Temps de séchage**
**Durée du durcissement**
20-30 minutes à 20°C.
La température au-dessous de 20°C rend la durée du durcissement plus longue.



**Épaisseur des couches**
Le mastic peut être appliqué par des couches minces. Chaque couche doit bien durcir.
Ne pas dépasser l'épaisseur totale de 3 mm.
Sa durée de vie est de 3÷4 minutes à 20°C.

**Attention : Afin de garantir une sécurité optimale, respectez toujours les instructions indiquées dans la fiche de données de sécurité du produit. Les caractéristiques de produit peuvent être modifiées à tout moment. Dans ce cas, une nouvelle fiche technique sera établie.**
**Aucune responsabilité issue d'une mauvaise utilisation du produit sera acceptée.**

**E-CAR** : 21 avenue du Château - 24430 Marsac-sur-l'Isle - France | Tél. 05 33 120 100 | www.peinture-ecar.fr

AUTOMOTIVE REFINISH EXPERT



**Ponçage**
Rabotage (à sec) : P120÷P180.
Rectification de finition (à sec) : P220÷P320



**Déchets**
Seuls les contenants vides doivent être portés au recyclage. Les contenants non vides doivent être apportés dans un centre de collecte spécifique.



**Stockage**
Conserver les composants du produit à une température de 15 à 25°C dans les emballages bien fermés, dans les locaux secs et frais, à l'écart de la flamme. Ne pas exposer le produit au soleil.

## AUTRES TRAVAUX

Sur le Mastic Polyester renforcé avec fibres de carbon et de verre, il est possible d'appliquer :
• mastics polyesters bicomposants
• mastics polyesters bicomposants appliqués par pulvérisation
• Une quantité excessive de durcisseur peut être à la source des problèmes du blanchissement de la peinture de finition !
• Pendant le travail avec les produits bicomposants, porter les équipements de protection individuelle. Assurer la protection des yeux et des voies respiratoires.
• Les locaux doivent être bien ventilés.
• Nettoyer les outils juste après l'application.
**Note** : Pour prévenir les risques de danger, il faut respecter les instructions mentionnées dans la notice du produit.

## REMARQUES GÉNÉRALES

1. Fermer les récipients immédiatement après l'emploi.
2. Protéger le durcisseur contre une surchauffe !

**Période de garantie :**
Mastic Polyester – 12 mois à compter de la date de la fabrication.
Durcisseur pour mastic polyester – 18 mois à compter de la date de la fabrication.

**Attention : Afin de garantir une sécurité optimale, respectez toujours les instructions indiquées dans la fiche de données de sécurité du produit. Les caractéristiques de produit peuvent être modifiées à tout moment. Dans ce cas, une nouvelle fiche technique sera établie. Aucune responsabilité issue d'une mauvaise utilisation du produit sera acceptée.**

**E-CAR** : 21 avenue du Château - 24430 Marsac-sur-l'Isle - France | Tél. 05 33 120 100 | www.peinture-ecar.fr