

EF500 // APPRÊT EPOXY 1:1 - Gris clair

À utiliser avec le durcisseur ECAR EH500



DESCRIPTION

L'apprêt epoxy E-car **EF500** est un primaire époxy bicomposant de remplissage anticorrosion. Facile à appliquer, cet apprêt d'isolation est parfait pour les réparations automobiles. Recommandé notamment pour les applications : « mouillé-sur-mouillé ». Idéale pour la protection des surfaces en acier, alu, inox, galvanisé,...

PRÉPARATION DE LA SURFACE

Le support doit être exempt de rouille. Le poncer et nettoyer avec le dégraissant anti-silicone Ecar ET900. **Nous conseillons le papier abrasif de grain suivant** : rectification manuelle (à sec ou à humide) : P280-P320 (GRP P400), rectification mécanique (à sec) : P180-P220. L'apprêt **E-car EF500** époxy anticorrosion s'applique sur les supports suivants : acier et aluminium dépolis et dégraissés / acier zingué, galvanisé dépoli et dégraissé / stratifiés à base de polyester et de verre (GFK/GRP) rectifiés / mastics polyesters et époxy / anciens revêtements en bon état dépolis et dégraissés.

MODE D'APPLICATION

Application facile et rapide. Grâce à son rendu lisse, une application mouillé-sur-mouillé est possible après 45-60 minutes de séchage. Ponçage facile après 5 heures de séchage (à 20°C) ou 15-20 minutes de séchage IR. **Ne pas dépasser les quantités de durcisseur recommandées.** Fermer les récipients immédiatement après l'emploi. Protéger le durcisseur contre le gel et l'humidité.

COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS

COV pour le mélange = 540 [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/3) les COV au niveau de 540 g/l.



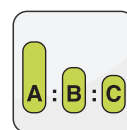
TEMPS DE SÉCHAGE

5 heures à 20°C
35 min. à 60°C



ÉVAPORATION

5-10 min. entre les couches



RAPPORT DE MÉLANGE

Primaire1
Durcisseur **EH500**1
(sans diluant) - Bien mélanger.



TEMPS DE SÉCHAGE

Séchage infra-rouge
15-20 min. à 20°C



PONÇAGE

à sec = P400-500
à l'eau = P800-1000



VISCOSITÉ

18-20 sec. à 20°C



ÉPAISSEUR COUCHE

25-50 µm.
Buse pistolet : 1.4 mm



DURÉE DE VIE

environ 3 heures
à 20°C.



PROTECTION

L'utilisation de protection est recommandée pour appliquer le produit

REMARQUES GÉNÉRALES

Stockage : Conserver dans les emballages bien fermés au sec et au froid, à l'écart de la flamme. Ne pas exposer au rayonnement solaire.

Periode de garantie : Apprêt et durcisseur : 12 mois à compter de la date de la fabrication.

Respect de l'environnement : l'apprêt Ecar EF500 est 100% exempt de métaux lourds.

Traitement des déchets : seuls les pots vides doivent être portés au recyclage. Les contenants non vides doivent être apportés dans un centre de collecte spécifique.

ATTENTION : Afin de garantir une sécurité optimale, respectez toujours les instructions indiquées dans la fiche de données de sécurité du produit.