

APPRÊT ECAR EF500

APPRÊT ÉPOXY ANTIROUILLE ECAR EF500

DESCRIPTION

Apprêt époxy bi-composant (2K) léger avec des additifs anticorrosion. Dans la réparation automobile, à utiliser comme apprêt isolant. Particulièrement adapté à l'application mouillé sur mouillé.

Couleur : Gris clair
Degré de brillance : mat

AVANTAGES

- Parfaite protection des surfaces en acier
- Très bonne adhérence sur les différents supports
- Mélange et application faciles
- Fluidité particulièrement lisse

SUBSTRATS

Cet apprêt époxy anticorrosif peut être appliqué sur :

- Acier et aluminium dépolis et dégraissés
- Acier galvanisé dépoli et dégraissé
- Stratifiés polyester/verre (GRP/GRP)
- Les mastics polyester
- Primaires époxy
- Anciens revêtements en bon état dépolis et dégraissés

Une bonne préparation de la surface est essentielle pour obtenir les meilleurs résultats de réparation.

Sur les primaires époxy à deux composants, il est possible d'appliquer directement :

- Peintures de finition bi-composantes
- Peintures de base monocomposantes
- Primaires acryliques bi-composants
- Mastics polyesters bi-composants
- Mastics époxy bi-composants



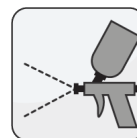
Rapport de mélange

1:1 avec le durcisseur ECAR EH500. Pas de dilution.
Mélanger bien jusqu'à obtenir un mélange homogène.



Réglages pistolet

Pression d'entrée
RP : 2,0-2,5 bar
HVLP : 2.0 bar



Buse

HVLP : 1.3÷1.5mm
RP : 1.2÷1.6mm



Temps de séchage

env. 5h à 20°C
env. 35min à 60°C
Les températures inférieures à 20°C prolongent considérablement le temps de durcissement.



Temps de séchage

8÷10min ondes courtes pour une épaisseur de 100÷140µm.
Ne pas dépasser une température de 60°C.
Attendez env. 10min avant de commencer le séchage avec la lampe infrarouge.



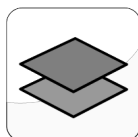
Évaporation

5÷10min entre chaque couche
~10min av. le traitement thermique
Avant la couche de finition (mouillé sur mouillé) : 45÷60min

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.



Nombre de couches
1,5 ÷ 2 couches



Durée du mélange
~3h à 20°C



Viscosité
à 20°C : 18 ÷ 20"



Ponçage orbitale
Rectification à l'eau :
P600 ÷ P1000



Ponçage
P400 ÷ P500
L'option d'apprêt mouillé sur mouillé ne nécessite pas de ponçage !



Ponçage eau
P800 ÷ P1000
L'option d'apprêt mouillé sur mouillé ne nécessite aucun ponçage !

REMARQUES GÉNÉRALES

Le taux de COV de ce produit en PAE est de = 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.

- Ne pas dépasser les quantités de durcisseur recommandées !
- Les locaux doivent être bien ventilés.
- Nettoyer les outils juste après l'application. Ce produit ne doit pas être appliqué sur les supports réactifs et sur les supports 1K.
- Tous les délais indiqués dépendent de l'épaisseur des couches

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.