

APPRÊT ÉPOXY 2K INDUSTRIEL ECAR EF50**APPRÊT 2K ECAR EF50 (GRIS CLAIR)****DESCRIPTION**

Apprêt époxy pour réparations automobiles.

Ce produit offre une très bonne adhérence sur différents types de surface. Il est facile à mélanger et à appliquer. Son temps de durcissement est court. Il peut être utilisé en utilisant la technique du mouillé sur mouillé.

Il peut ensuite être recouvert directement avec du vernis de finition 2K, du vernis de base 1K, de l'apprêt acrylique 2K, du mastic polyester 2K, du mastic époxy 2K.

AVANTAGES

- Très bonne adhérence sur divers types de surfaces.
- Facile à mélanger et à appliquer.
- Temps de durcissement court.

SUPPORTS

- Acier et aluminium après ponçage et dégraissage.
- Acier zingué et acier galvanisé après ponçage et dégraissage.
- Stratifiés polyester-verre poncés (GFK/GRP) et stratifiés époxy-verre.
- Mastic polyester et époxy.
- Anciennes couches de finition en bon état après ponçage et dégraissage.

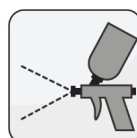
Une bonne préparation de la surface est nécessaire pour obtenir les meilleurs résultats.

**Rapport de mélange**

Par poids : apprêt : 10 parts,
durcisseur : 1 part
Par volume : apprêt : 10 parts,
durcisseur : 1,5 part
Diluant : 20-30 %
Bien mélanger

**Réglages pistolet**

RP : 2,0-2,2 bars
HVLP : 2,0 bars

**Buse**

RP : 1,6-2,0 mm
HPLV : 1,5-1,9 mm

**Temps de séchage**

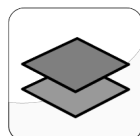
Selon l'épaisseur de la couche :
- à 20°C : env. 8h
- à 60°C : env. 45 min
Une température inférieure à 20°C augmente fortement le temps de séchage.

**Temps de séchage**

Épaisseur 150-250 µm : 10-15 min d'ondes courtes
Ne pas dépasser 60°C.
Utiliser l'appareil selon les recommandations du fabricant.
Attendre env. 10 min avant le début du séchage par chauffage.

**Évaporation**

- Entre les couches : env. 10 min
- Avant le traitement thermique : env. 15 min
Ce temps dépend de la température et du nombre de couches.

**Nombre de couches**

2-3

**Durée du mélange**

Environ 1h30 à 20°C

**Viscosité**

Env. 30-50 secondes à 20°C/DIN4

Ponçage orbitale

- à sec : P360-P500,
- à l'eau : P600-P1000

Ponçage

P280-P320

Ponçage eau

P800-P1000

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 : 708 Allée des Randonneurs - 24750 Trélissac - France | Tél. 05 33 120 100 | www.peinture-ecar.fr

**Température d'application**

Les meilleurs résultats de réparation peuvent être obtenus à température ambiante. La température de l'atelier de carrosserie et celle du produit doivent être similaires.

**Protections**

Il est recommandé d'utiliser un équipement de protection individuelle. Protégez les yeux et le système respiratoire. Les pièces doivent être bien ventilées.

**Stockage**

Jusqu'à 2 ans.
Stocker les composants du produit entre 15 et 25°C dans un récipient hermétique, dans un endroit sec et frais, à l'abri du feu et des sources de chaleur, ainsi que de la lumière directe du soleil. **Fermer le récipient immédiatement après utilisation.**



REMARQUES GÉNÉRALES

COV = 540 [g/l]

Ce produit est conforme à la directive européenne (2004/42/CE/II B) qui fixe la valeur de COV pour sa catégorie (C) à 540 g/l.

Ne pas dépasser les doses recommandées de durcisseur.

Nettoyez les pistolets et l'équipement immédiatement après utilisation.

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 : 708 Allée des Randonneurs - 24750 Trélassac - France | Tél. 05 33 120 100 | www.peinture-ecar.fr