

APPRÊT ACRYLIQUE HS 4:1

EF310, EF335, EF340, EF346 OU EF350

DESCRIPTION

Apprêt acrylique très garnissant pour carrosseries automobiles :

- Facile à mélanger et à appliquer
- Durée de durcissement très courte
- Bonnes propriétés de remplissage
- Faible encrassement des abrasifs

Couleurs : Blanc EF310, Gris clair EF335, Gris moyen EF340, Gris foncé EF346 et Noir EF350.

Brillance 60°- 60° : Mat.

Densité – 1,68kg/l.

COV pour mélange : 538 [g/l]

PRÉPARATION

L'apprêt acrylique ECAR 4:1 peut s'appliquer sur :

- Acier et aluminium dépolis et dégraissés
- Laminés polyester (GFK/GRP)
- Mastics polyester bicomposants / mastic pistolable
- Apprêts acryliques bicomposants
- Apprêts époxy bicomposants
- Apprêt phosphatant
- Vieilles peintures en bon état

La surface en acier doit être tout d'abord dégraissée, séchée, poncée et dégraissée à nouveau.

L'acier galvanisé doit être dégraissé, maté avec un tissu abrasif et dégraissés à nouveau.

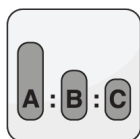
Les anciens revêtements doivent être dégraissés, séchés, poncés et dégraissés à nouveau.

Une bonne préparation de la surface est nécessaire afin d'obtenir les meilleurs résultats.

AUTRES TRAVAUX

L'apprêt acrylique ECAR bicomposants peut être recouvert de :

- Vernis acryliques bicomposants
- Bases mates ou opaques (bicouches et brillants directs)



Rapport de mélange

Apprêt : **4 parts**

Durcisseur EH300 : **1 part**

Diluant ET800 ou ET810 :

-15-20% apprêt très garnissant

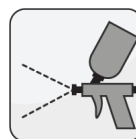
-20-30% apprêt garnissant



Réglages pistolet

Pistolet RP : 2,0-2,2 bars

Pistolet HVLP : 2,0 bars



Buse

Gravité : **1,8 à 2,0 mm**

RP : **1,6 à 2,0 mm**

HVLP : **1,5 à 1,9 mm**

Pression : Selon les recommandations du fabricant du pistolet.

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

**Temps de séchage**

Pour une épaisseur de couche 200microns
Séchage à 20°C : **3-4 heures**
Séchage à 60°C : **30 minutes**
Une température inférieure à 20°C augmente considérablement la durée de séchage.

**Temps de séchage**

10 - 15 min pour une épaisseur de 150 à 200µm
Ne pas dépasser 60°C.
Attendez 10min envir. avant séchage IR.
Le temps de séchage peut varier en fonction du type d'infrarouge.

**Évaporation**

Entre les couches : env. 5 min
Avant cuisson : env. 10 min
La durée de l'évaporation dépend de la température et de l'épaisseur d'une couche.

**Durée du mélange**

env. 60 min. à 20°C.

**Épaisseur**

Nombre de couches : **2 - 3**
couches d'environ **150 à 300µm**

**Viscosité**

env. 50 sec. à 20°C pour l'apprêt très garnissant
env. 30 sec. à 20°C pour l'apprêt garnissant

**Ponçage orbital**

P360-P500 (à sec)
P600-P1000 (à l'eau)

**Ponçage**

P280-P320

**Ponçage eau**

P600-P800

**Température d'application**

Température ambiante.

**Déchets**

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

**Protections**

L'utilisation de protection est recommandée pour appliquer le produit.

REMARQUES GÉNÉRALES

- Respecter les proportions de durcisseur et de diluant recommandées.
- Les meilleurs résultats sont obtenus à température ambiante. La température de la surface et celle du produit doivent être identiques.
- Nettoyer les pistolets et le matériel immédiatement après utilisation.
- Les pièces doivent être bien ventilées.
- Après chaque utilisation, le récipient contenant les produits doit être immédiatement fermé. Protéger le durcisseur du froid et de l'humidité.

A stocker 12 mois entre 15 et 25°C sous couvert en lieu frais et ventilé en évitant l'exposition à la lumière solaire.

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