

APPRÊT GARNISSANT HYDRO 1K GRIS ECAR EF200G

DESCRIPTION

Apprêt acrylique monocomposant mouillé sur mouillé technologie aqueuse, COV 70 g/l.

L'apprêt ECAR EF200G peut sécher à l'air, ou en cabine dans sa version isolante.

La partie volatile, presque exclusivement composée d'eau, permet d'éliminer la quasi-totalité de l'émission des solvants organiques.

L'apprêt ECAR EF200G est utilisé pour les travaux de réparation des carrosseries auto en cas de hautes épaisseurs nécessaires, comme c'est le cas de la peinture des tôles remplacées par exemple.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Rapidité : Surcouchable dans la version mouillé sur mouillé après 3min via air Venturi, ou après 20min à 20°C
- Excellente adhérence sur le fer, l'aluminium, les tôles phosphatées ou électro galvanisées, la fibre de verre et les plastiques type ABS
- Aspect esthétique final : le cycle incluant l'apprêt mouillé/mouillé, la peinture PU / la base mate à base de solvant ou aqueuse présente un aspect uniforme, brillant et lisse.
- Bonne capacité de ponçage de la base en version isolante

GUIDE D'UTILISATION

Pour une application mouillé sur mouillé :

- Dilution de l'apprêt ECAR EF200G à 30% (volume) avec le diluant pour produits hydrosolubles référencé ECAR XLINE XO240

Exemple : pour 100gr d'apprêt, mettre 24gr de diluant.

- Réglage du pistolet : buse 1,2 - 1,3 mm
- Pression d'air à l'entrée du pistolet :
 - > Pistolet de type conventionnel : 3 à 4 bar
 - > Pistolet HLVP, LVLP, RP : 1,8 à 2,2 bar
- Distance de 15cm avec le support
- Appliquer 2 couches uniformes en respectant un délai d'évaporation de 10-15min à 20°C entre chaque couche (opacité complète)
- Après évaporation de 20min à 20°C, ou de 2min-3min avec air forcé (système Venturi), appliquer sur l'apprêt ECAR EF200G une base mate à base aqueuse ou de solvant

Pour une application en base isolante :

- Dilution de l'apprêt ECAR EF200G à 10-15% (volume) avec le diluant pour produits hydrosolubles XO240

Exemple : pour 100gr d'apprêt, mettre 8-12gr de diluant.

- Réglage du pistolet : buse 1,4-1,5 mm
- Pression d'air à l'entrée du pistolet :
 - > Pistolet de type conventionnel : 3 à 4 bar
 - > Pistolet HLVP, LVLP, RP : 1,8-2,2 bar si pistolet HLVP, LVLP, RP
- Distance de 15cm avec le support
- Appliquer 2-3 couches uniformes en respectant un délai d'évaporation de 10-15min à 20°C entre chaque couche

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.

INFORMATIONS TECHNIQUES

RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL

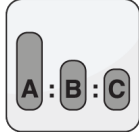
Fiche technique rev. 2 du 07/04/23



AUTOMOTIVE REFINISH EXPERT

(opacité complète)

• Après séchage de 2h à 20°C, ou de 3min à 60°C, poncer l'apprêt et appliquer la peinture



Rapport de mélange

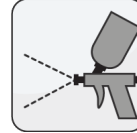
Volume avec diluant XO240

- Isolant : 10-15%
- Mouillé/mouillé : 30%



Réglages pistolet

2 tours



Buse

Isolant : 1,4-1,5mm

Mouillé/mouillé : 1,2-1,3mm



Temps de séchage

Isolant :

- 2h à 20°C
- 30min à 60°C



Temps de séchage

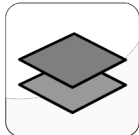
Isolant : 10min en ondes moyennes



Évaporation

Évaporation : 10 à 15min

Hors poussière : 20min



Nombre de couches

Recouvrable après 2h en isolant et 20min en mouillé sur mouillé. 2 à 3 couches avec intervalle de 10 à 15min.



Épaisseur

Épaisseur pellicule sèche pour isolant : 80-100 microns et 30-40 microns pour du mouillé/mouillé



Viscosité

Isolant : 30sec +/- 3sec DIN/4
Mouillé/mouillé : 16sec +/- 1sec DIN/4



Ponçage orbitale

Isolant : Ponçage orbital à sec au P360-P400



Ponçage

Isolant : P500-P600



Température d'application

Température ambiante.

REMARQUES GÉNÉRALES

La durée de vie du mélange peut varier suivant la nature du diluant (lent, rapide) et de la température.

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