

Fiche technique - General Finishes Enduro Black Poly

Caractéristiques du produit: Black Poly est une couche de finition à base d'eau pour les professionnels ainsi que les installations industrielles et industrielles recherchant une finition noire pour armoires d'une grande durabilité et qui sèche rapidement. Il est formulé pour pulvériser directement à partir du contenant sans avoir à le diluer au préalable, et permet de bâtir un système de couches rapidement.

Utilisations recommandées : Armoires intérieures, garnitures et meubles.

Produit conforme aux réglementations suivantes concernant la qualité de l'air : SCAQMD, CARB, Canada, OTC Phase I & Phase II

Conditions d'application : 21 °C et 50 % d'humidité recommandés, à l'abri de la lumière directe du soleil. Des variations de conditions et technique d'application peuvent affecter de façon significative le temps de séchage et le pouvoir couvrant. Utilisez l'accélérateur GF dans des conditions plus fraîches et/ou humides. Utilisez le retardateur GF Extender dans des conditions chaudes ou sèches.

Préparation de la surface : Assurez-vous toujours que la surface est exempte de contaminants et de poussière. Le sablage trop régulier de toute surface peut réduire l'adhérence et causer des problèmes d'application comme la peau d'orange ("orange peel").

Bois brut : Sabler à l'aide d'un grain ne dépassant pas 220.

Bois préfini : Nettoyer avec un mélange 50/50 d'alcool dénaturé et d'eau avec tampon abrasif non-tissé marron. Sabler avec un tampon abrasif en mousse de grain 220-320 ou un tampon abrasif non-tissé marron. Un apprêt adhésif pourrait être nécessaire afin d'assurer l'adhérence sur des surfaces hautement sollicitées.

Autres substrats : Peut être utilisé avec un apprêt ou une peinture appropriée. Toujours effectuer un test avant de procéder au projet de finition.

Sablage entre les couches : Sabler à l'aide d'un tampon abrasif en mousse fine (220-320) ou un tampon abrasif non tissé gris.

Systèmes recommandés : Apprêtez avec la peinture de lait GF Lamp Black Milk Paint pour une construction de couleur plus rapide sur n'importe quelle surface et pour obtenir une adhérence supérieure sur des finitions existantes.

Séchage forcé : Laissez le produit s'éclaircir pendant 10 minutes à température ambiante. À l'aide de lampes infrarouges ou d'un four, chauffer la surface à 41 °C. Laisser refroidir avant de sabler. Allouer un minimum de 30 minutes entre les couches.

Polissage : Peut être fait après que la finition a durci en utilisant du papier abrasif dry/wet pour l'industrie automobile. Utilisez la cire de finition GF ou des essences minérales comme lubrifiant. N'utilisez PAS d'eau.

Entreposage et durée de conservation : Au-dessus de 10 °C et en dessous de 27 °C, à l'abri d'une exposition au soleil, et fermé hermétiquement. Les conservateurs de finition tels que Bloxygen peuvent aider à prolonger la durée de conservation. Meilleur si utilisé dans l'année suivant la date inscrite sur le contenant. Le contenant non-ouvert et correctement stocké peut se conserver jusqu'à 5 ans.

Élimination : Éliminez toujours les restes de revêtements conformément aux lois locales. Ne pas verser dans le drain.

Type de produit	Mélange d'uréthane et d'acrylique à base d'eau
Lustres disponibles	Satiné (30), Semi-lustré (55)
Produit peut être coloré?	Non
Taux de solide par volume	25%
Taux de solide relatif au poids	28%
Épaisseur de film recommandée	Humide : 3-5 mils. Total sec (plusieurs couches) : 2.5 à 5 mils.
Pouvoir couvrant	450 pieds carrés par gallon
Viscosité	Moyenne (600-800cPs)
Application recommandée	Recommandée pour pulvérisation seulement
Application au pinceau	Soie synthétique ou mousse
Application au rouleau	Rouleau à soies courtes ou mousse
Application HVLP	1.3 mm - 1.5 mm
Application Air-Assist Airless	Pompe 1150 PSI, 20 PSI assist air, embout .011"
Application Airless	Finition fine .007" - .011"
Temps de séchage au toucher	30 minutes
Temps de séchage (nouvelle couche)	2 heures
Temps de séchage complet (cure complète)	21 jours @ 21 °C, 50% d'humidité
Dilution avec	Eau, GF Extender, GF Accelerator
Nettoyage des mains	Eau savonneuse
Nettoyage des outils d'application	GF Brush & Gun Cleaner
Formats disponibles	Gallons et chaudières de 5 gallons
COV	Moins de 240 g/L

Les informations et recommandations de cette fiche sont basées sur les informations recueillies au moment de la publication et n'agissent pas en tant que fiche de données de sécurité. Pour des données complètes sur la sécurité et le produit, consultez les étiquettes de produits et visitez le site web www.generalfinishes.com pour la FDS complète. Publié en mars 2020 par General Finishes Corp. East Troy, Wi. Traduction libre par Ardec.ca pour sa clientèle francophone. En cas de confusion, toujours se fier au document original en anglais disponible sur le site du fabricant.