



Fiche technique

Enduro-Var

Caractéristiques du produit

Enduro-Var est un polyuréthane à l'huile modifié dans un système à base d'eau. Il procure l'aspect chaud et ambré d'un vernis à l'huile avec les avantages de l'application et du nettoyage des produits à base d'eau. En raison de sa chimie unique, l'Enduro-Var est mieux utilisé comme produit autonome sur du bois brut ou sur des teintures à base d'eau GF.

Conditions d'application: 70°F et 50% d'humidité recommandés, à l'abri de la lumière directe du soleil. Les variations des conditions et de la technique d'application peuvent avoir un impact significatif sur les temps de séchage et la couverture. Utilisez GF Accelerator dans des conditions fraîches ou humides. Utilisez 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 ponçage trop fin d'une surface peut réduire l'adhérence et créer des problèmes d'application comme la peau d'orange.

Bois brut: Poncez avec un grain inférieur ou égal à 220. Assurez-vous que toute surface fraîchement teintée a séché complètement. Testez l'adhérence sur les teintures à base d'huile. N'utilisez pas de scellant à poncer ou de gomme laque sous Enduro-Var.

Bois préfini: Non recommandé
Autres substrats: non recommandé

Ponçage entre les couches: Utiliser un tampon abrasif sur mousse fin (220-320) ou un tampon abrasif non tissé gris.

Recommandations système: Utiliser sans scellant. 3 à 4 couches de finition au total sont recommandées.

Séchage forcé: Laissez le produit flasher pendant 10 minutes à température ambiante. À l'aide de lampes infrarouges ou d'un four, chauffez la surface à 105°F. Laissez refroidir avant de poncer. Laissez un minimum de 60 minutes entre les couches.

Polissage: Peut être fait après le durcissement de la finition en utilisant du papier de verre automobile humide / sec. Utilisez de la cire de finition GF ou de l'essence minérale comme lubrifiant. N'utilisez PAS d'eau.

Stockage et durée de conservation: Au-dessus de 50 ° F et en dessous de 80 ° F, à l'abri de la lumière directe du soleil, dans un contenant scellé. Les conservateurs de finition tels que Bloxygen peuvent prolonger la durée de conservation. Meilleur si utilisé dans l'année suivant la date du bidon. Les finitions non couvertes et correctement stockées peuvent durer jusqu'à 5 ans.

Mise au rebut: Éliminez toujours les restes de revêtements conformément aux lois locales. Ne versez pas dans le drain.

Les informations et recommandations de cette fiche sont basées sur les informations recueillies au moment de la publication et ne font pas office de fiche de données de sécurité. Pour obtenir des informations complètes sur la sécurité et les produits, consultez les étiquettes des produits et visitez le site www.generalfinishes.com pour obtenir les fiches SDS complètes.

Document original en anglais publié en mars 2020 par General Finishes Corp. East Troy, Wi.

Utilisations recommandées

Armoires intérieures, moulures, portes et meubles. Utiliser sur du bois brut, des teintures ou des surfaces peintes non blanches.

Pour les surfaces blanches, utilisez du GF White Poly ou GF Brushable White Enamel.

Conforme aux règles de qualité de l'air suivantes:

SCAQMD, CARB, Canada, OTC Phase I & Phase II

Type de produit:	Polyuréthane auto-réticulant à base d'eau
Lustres disponibles	Mat (10), Satiné (30), Semi-lustré (55), Lustré (85+)
Teintable?:	Non
Solides au volumes	23%
Solides au poids:	28%
Épaisseur de film rec.	Mouillé: 3-5 mils Sec total (plusieurs couches): 2.5-5 mils
Pouvoir couvrant:	Jusqu'à 600 pi. ca. par gallon
Viscosité:	Fine (200-300 cPs)
Application:	Pinceau, rouleau ou puvérisation
Pinceau:	Soies synthétique ou mousse
Rouleau:	Poils court ou mousse
HVLP:	1.1 mm—1.3 mm
Air-Assist	600 PSI pump, 20 PSI assist air, .011" tip
Airless: Airless:	Fine .007" - .011"
Séchage (toucher):	30 minutes
Séchage (recouvrement):	4 heures
Curage complet:	21 jours @ 70°F, 50% humidité
Diluer avec:	Eau, GF Extender, GF Accelerator
Nettoyer les mains avec:	Savon et eau
Nettoyer équipement avec:	GF Brush & Gun Cleaner
Formats disponibles:	946 ml, 3.78 L, 18.9 L
COV:	< 250 g/L