



Fiche technique

Exterior 450

Caractéristiques du produit

La couche de finition Exterior 450 est spécialement conçue pour résister aux intempéries extérieures. C'est un film souple et flexible qui se déplace avec le bois à mesure qu'il se dilate et se contracte. Les absorbeurs d'UV intégrés empêchent le film de se décomposer à la lumière du soleil tandis que les moisissures retardent la croissance des moisissures.

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 teintes a séché complètement.

Bois préfini: Nettoyer avec un mélange 50/50 d'alcool dénaturé et d'eau avec un tampon abrasif non tissé marron. Poncer avec un tampon abrasif sur mousse fine (220-320) ou un tampon abrasif non tissé marron.

Autres substrats: Peuvent être utilisés avec un apprêt et / ou une peinture appropriés. Testez toujours en premier.

Ponçage entre les couches: Utiliser un tampon abrasif sur mousse fine (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: Laisser 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. Laisser refroidir avant de poncer. Laisser 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

Surfaces extérieures verticales telles que les armoires, les moulures, les portes, les clôtures, les balustrades et les meubles. Utiliser sur du bois brut, des teintes ou des surfaces peintes non blanches.

Pour les surfaces blanches, utilisez GF Brushable White Enamel.

Conforme aux règles de qualité de l'air suivantes:
SCAQMD, CARB, Canada, OTC Phase I & Phase II

Type de produit	Mélange acrylique / uréthane à base d'eau
Lustres disponibles:	Mat (10), Satiné (30), Semi-lustré (55), Lustré (85+)
Teintable?:	Oui main non recommandé
Solides au volume:	34% (Mat) - 29% (Lustré)
Solides au poids:	31% - 29%
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:	Moyenne (350-450 cPs)
Application:	Pulvérisation recommandée
Pinceau:	Soies synthétique ou mousse si nécessaire
Rouleau:	Poils court ou mousse si nécessaire
HVLP:	1.1 mm—1.3 mm
Air-Assist	600 PSI pump, 20 PSI assist air, .011" tip Fine
Airless: Airless:	Finish .007" - .011"
Séchage (toucher):	30 minutes
Séchage (recouvrement):	2 heures
Curage complet:	21 jours @ 70°F, 50% humidité
Diluer avec:	Eau, GF Extender, GF Accelerator
Nettoyer les mains avec:	Savon et eau
Nettoyer l'équipement avec:	GF Brush & Gun Cleaner
Formats disponibles:	946 ml, 3.78 L, 18,9 L
COV:	< 123 g/L