



# Fiche technique

## Vernis à haut rendement

### Caractéristiques du produit

Le vernis à haut rendement est une finition tout usage pour les projets de menuiserie intérieure résidentielle.

Avec une excellente durabilité, il est conçu pour l'utilisateur bricoleur ou entrepreneur qui souhaite une finition de qualité professionnelle conçue pour être appliquée au pinceau, au rouleau ou être pulvérisée.

**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 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'oranges.

**Bois brut:** Ponçez avec un grain inférieur ou égal à 220. Assurez-vous que toute surface fraîchement teinte ou peinte a séché complètement.

**Bois préfini:** Nettoyer avec un mélange 50/50 d'alcool dénaturé et d'eau avec un tampon abraisif non tissé marron. Ponçer avec un tampon abrasif sur mousse fin (grain 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 fin (grain 220-320) ou un tampon abrasif non tissé gris.

**Recommandations du système:** Peut être utilisé sans scellant. Utilisez 1 à 2 couches de scellant à poncer GF pour une meilleure construction. 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. Attendre au moins 30 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, légèrement 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 ouvertes 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.general-finishes.com](http://www.general-finishes.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 le bois brut, la teinture et les 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

<b>Type de produit:</b>	Mélange acrylique / uréthane à base d'eau
<b>Lustres disponibles:</b>	Mat (10), Satiné (30), Semi-lustré (55), Lustré (85+)
<b>Teintable?:</b>	Oui mais non recommandé
<b>Solides en volume:</b>	25%
<b>Solides au poids:</b>	25%
<b>Épaisseur de film rec.:</b>	Mouillé: 3-5 mils Sec total(plusieurs couches): 2.5-5 mils
<b>Pouvoir couvrant:</b>	Jusqu'à 600 pieds carrés par gallon
<b>Viscosité:</b>	Moyenne (350-450 cPs)
<b>Application:</b>	Pinceau, rouleau, pulvérisation
<b>Pinceau:</b>	Soies synthétiques ou mousse
<b>Rouleau:</b>	Poils courts ou mousse
<b>HVLP:</b>	1.1 mm—1.3 mm
<b>Air-Assist</b>	600 PSI pump, 20 PSI assist air, .011" tip
<b>Airless: Airless:</b>	Fin .007" - .011"
<b>Séchage (toucher):</b>	30 minutes
<b>Séchage (recouvrement):</b>	2 heures
<b>Cure total:</b>	21 jours @ 70°F, 50% humidité
<b>Diluer avec:</b>	Eau, GF Extender, GF Accelerator
<b>Nettoyer les mains avec:</b>	Savon et eau
<b>Nettoyer l'équipement avec:</b>	GF Brush & Gun Cleaner
<b>Formats disponibles</b>	473 ml, 946 ml, 3.78 L, 18,9 L
<b>COV:</b>	Moins de 173 g/L