



Fiche technique

Teinture à bois à base d'eau

Caractéristiques du produit

La teinture à bois à base d'eau utilise de la résine et des pigments de technologie de pointe pour offrir aux consommateurs et aux professionnels du bricolage une alternative facile à utiliser aux produits à base d'huile. Les utilisateurs peuvent facilement obtenir des couleurs sur les bois difficiles à teindre comme le pin et l'érable. Ces teintures peuvent même être utilisées sur les finitions existantes un peu comme une teinture en gel à base d'huile.

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 que la surface est exempte de contaminants et de poussière. Les variations dans les essences de bois, les procédures de préparation et les procédures d'application peuvent influencer considérablement sur la couleur. Testez toujours la couleur avant de colorer votre projet.

Bois brut: Poncez jusqu'à 220 grains sur les bois à grain fermé, 180 grains sur les bois à grains ouverts.

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 fin (grain 220-320) ou un tampon abrasif non tissé marron.

Autres substrats: Peuvent être utilisés. Testez toujours l'adhérence.

Conseils d'application: Ne pas appliquer avec un chiffon. Si la teinture sèche trop rapidement, appliquez plus de teinture pour réhumidifier la surface. Pour une couleur plus profonde, une 2ème couche peut être appliquée après que la 1ère couche soit complètement sèche. Utilisez la pré-teinture naturel pour une couleur plus uniforme sur l'érable, le merisier et le pin.

Recommandations du système: Terminer avec 3 couches de n'importe quelle couche de finition GF.

Augmentation du grain: Une certaine augmentation du grain est prévue en utilisant une teinture à base d'eau. Minimisez cela en mouillant le bois avec de l'eau, en le laissant sécher et en le ponçant avant de teindre. Après la coloration et l'application de la première couche de finition, veillez à ne pas poncer la couche de finition et à ne pas endommager la teinture. La finition doit être lisse après le ponçage de la deuxième couche de finition.

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 ouvertes et correctement stockées peuvent durer jusqu'à 5 ans.

Mise au rebut: Éliminez toujours les restes de revêtements conformément aux lois locales. Ne pas verser 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 pour obtenir les fiches SDS complètes.

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

Utilisations recommandées

Surfaces intérieures en bois brut telles que les armoires, les moulures, les portes et les meubles.

Conforme aux règles de qualité de l'air suivantes:

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

Type de produit:	Teinture pigmentée à base d'eau
Couleurs disponibles:	17 couleurs plus Pré-teinture
Teintable?:	Oui
Solides en volume	12% - 22% (selon la couleur)
Solides au poids:	14% - 20% (selon la couleur)
Épaisseur de film recommandé:	N/A
Pouvoir couvrant:	Jusqu'à 600 pieds carrés par gallon
Viscosité:	Moyenne
Application:	Pinceau, rouleau, tampon ou pulvérisation
Pinceau:	Soies synthétiques ou mousse
Rouleau:	Poils courts ou mousse
HVLP:	1.1 mm—1.3 mm
Air-Assist Airless:	Buse .007"
Airless:	Fine .007" - .009"
Temps de séchage (toucher):	30 minutes
Temps de séchage (recouvrement):	2 heures
Curage complet:	N/A
Diluer avec:	Eau, GF Extender, GF Accelerator
Nettoyer les mains avec:	Eau et savon
Nettoyer l'équipement avec:	GF Brush & Gun Cleaner
Formats disponibles	473 ml, 946 ml, 3.78L
COV:	moins de 185 g/L