

Fiche technique - General Finishes Enduro White Undercoat

Caractéristiques du produit: White Undercoat est un apprêt à base d'eau pour les professionnels et les installations industrielles désirant un apprêt qui sèche rapidement, facile à sabler et à haut pouvoir garnissant. Il est formulé pour être pulvérisé à partir du contenant, sans avoir besoin de le diluer au préalable.

Utilisations recommandées : Comme couche de base sous tout projet intérieur en bois avec une finition blanche ou blanc cassé, telle que White Poly ou de l'émail blanc applicable au pinceau. Particulièrement efficace sur le MDF. Pour bloquer les tannins, utiliser le bloqueur de taches GF StainBlocker.

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.

Autres substrats : 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 : Couche de finition avec GF White Poly ou Émail blanc applicable au pinceau. Pour toute surface avec un potentiel de dégorgeement de tanin/couleur, apprêtez avec le bloque-taches GF Stain Blocker.

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.

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	Apprêt acrylique à base d'eau
Lustres disponibles	N/A
Produit peut être coloré?	Oui
Taux de solide par volume	33%
Taux de solide relatif au poids	53%
Épaisseur de film recommandée	Humide : 3-5 mils. Total sec (plusieurs couches) : jusqu'à 2.5 mils
Pouvoir couvrant	Jusqu'à 600 pieds carrés par gallon
Viscosité	Épais (1000-2000 cPs)
Application recommandée	Recommandée pour pulvérisation seulement
Application au pinceau	Soie synthétique ou mousse
Application au rouleau	Rouleau à soies courtes ou mousse
Application HVLP	1.5 mm - 1.8 mm
Application Air-Assist Airless	Pompe 1500 PSI, 40 PSI assist air, embout .013"
Application Airless	Finition fine .015" - .025"
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 100 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.