

Fiche technique - Scellant à sabler General Finishes Enduro Sanding Sealer

Caractéristiques du produit: Le Scellant à sabler General Finishes Enduro Sanding Sealer est une couche transparente à haut pouvoir garnissant conçue pour construire rapidement, sabler facilement et procurer une clarté exceptionnelle sous n'importe quelle couche de finition à base d'eau de General Finishes. Il est parfait comme couche de base économique sous le vernis haute performance, le Cleary Poly ou le Vernis de conversion.

Utilisations recommandées : Armoires intérieures, garnitures, portes et meubles. Utiliser sur le bois brut, le bois teint et des surfaces peintes non-blanches.

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. S'assurer que toute surface fraîchement peinte ou teinte a séché complètement avant d'appliquer.

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 : Peut être utilisé avec un apprêt ou une peinture appropriée. 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 : Appliquer 1 à 2 couches de Scellant à sabler General Finishes pour une construction améliorée sous toute finition General Finishes. Il est recommandé d'appliquer 3 à 4 couches totales.

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.

Polissage : Non recommandé.

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	Acrylique à base d'eau
Lustres disponibles	Lustré (85+)
Produit peut être coloré?	Oui
Taux de solide par volume	28%
Taux de solide relatif au poids	30%
Épaisseur de film recommandée	Humide : 3-5 mils. Total sec (plusieurs couches) : jusqu'à 2 mils.
Pouvoir couvrant	600 pieds carrés par gallon
Viscosité	Moyenne (350-450cPs)
Application recommandée	Pinceau, rouleau ou pulvérisation
Application au pinceau	Soie synthétique ou mousse
Application au rouleau	Rouleau à soies courtes ou mousse
Application HVLP	1.1 mm - 1.3 mm
Application Air-Assist Airless	Pompe 600 PSI, 20 PSI assist air, embout .011"
Application Airless	Finition fine .007" - .011"
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	Litres, Gallons et chaudières de 5 gallons
COV	122 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.