Aperçu du Produit

WOOD TECH est un sous-couche de protection pénétrante polyvalente pour bois, bois lamellé, bûches et composants en bois d'ingénierie comme le CLT. Il améliore la stabilité dimensionnelle et protège le bois contre la dégradation par les UV et l'absorption d'humidité. La pré-finition avec WOOD TECH améliore considérablement la performance du revêtement de finition et protège le bois pendant la fabrication, le transport et les processus de construction.

Caractéristiques

- Apparence: **liquide beige (sèche clair)**
- Odeur: **légère ammoniacque**
- Forme: **liquide**
- pH: **approx. 8.5–8.9**
- COV: **32g/L**
- Point de congélation: **0°C (32°F)**
- Poids par gallon: **8.4 lbs/gal.**
- Diluant: **l'eau**
- Nettoyer: **l'eau & savon**

Applications

Utiliser sur: Construction en bois massif, CLT Bois Lamellé Croisé, Poteaux et poutres en Glulam, bûches et structures en rondins en attente de finition, et bois dimensionnel et d'ingénierie.

Méthodes d'application

- Toujours inonder la surface jusqu'à saturation
- Brossage (utiliser une brosse en poils naturels)
Rouleau (toujours repasser au pinceau si appliqué au rouleau)
- Revêtement inondant
- Pulvérisation-Sans air: Pression: 2000 psi, Buse - .013 à .015 (Toujours repasser au pinceau pour de meilleurs résultats)
- Pulvérisation-HVLP : Pression - aiguille standard

Caractéristiques

- Sensible sur le plan écologique
- Formule pénétrante assurant une protection de l'intérieur vers l'extérieur
- Faible COV
- Nettoyage à l'eau et au savon
- Aide à stabiliser le bois et réduit le gauchissement, le rétrécissement et le fendillement
- Ininflammable
- Aide à résister à la croissance des moisissures et mildious
- Protection UV – conçu pour une résistance maximale aux UV pour assurer une maintenabilité à long terme
- Finition respirante qui repousse l'eau par feuille, permettant l'évaporation – essentiel à la stabilité à long terme du bois

Emballage

1-seau d'un gallon, seaux de 5 gallons, fût de 50 gallons et conteneur IBC.

Formule

WOOD TECH est appliqué en une seule couche et est destiné à être une finition permanente, à appliquer sur des substrats propres et poreux selon les Directions d'Utilisation.

Programme de Revêtement

1 application de couche inondante.

Couverture

Bois lisse poncé: 250 - 400 pied carré /gallon.

Bois brut : 150 - 300 pi²/gal.

La couverture dépend de l'espèce de bois, de la texture et de la porosité.

Temps de Séchage

Température	Toucher (heures)	Repeindre (heures)
20°C (68°F)	2	6

Un temps de séchage plus long peut être nécessaire dans des conditions de haute humidité ou de basse température.

Préparation

- La préparation est cruciale pour un projet réussi
- Poncer soigneusement le bois lisse avec du papier de verre de 60–80 grains pour favoriser une pénétration profonde et éliminer le glaucis du moulin.
- Suivre par un nettoyage à l'aspirateur ou à l'air comprimé. La surface doit être propre, exempte de poussière, saleté, graisse, cire ou tout revêtement existant.
- Après nettoyage, tester l'absorption de la surface en appliquant quelques gouttes d'eau. Si l'eau ne pénètre pas facilement, un ponçage ou nettoyage supplémentaire est nécessaire.
- Appliquer sur des bûches fraîchement écorcées.

Procédure de Travail

- Bien mélanger avant et pendant l'application.
- Tester sur une surface en bois peu visible pour assurer la couleur et une bonne pénétration.
- Appliquer dans des conditions appropriées avec une température idéale de 21°C (70°F) et une humidité relative d'environ 50%.
- Ne pas appliquer en dessous de 5°C ou au-dessus de 25°C.
- Ne pas appliquer si de la pluie ou des températures proches du gel sont prévues.
- Appliquer une couche inondante de WOOD TECH jusqu'à absorption maximale.
- Repasser au pinceau les flaques et les coulures, nivelant la finition.
- Ne pas appliquer sur du bois chaud au toucher ou en plein soleil.
- Applicable sur les produits en bois ayant une teneur en humidité allant jusqu'à 25 %.

Nettoyer et Fournitures

- Nettoyer tout l'équipement d'application avec de l'eau chaude savonneuse.
- La durée de conservation de Broda Wood Tech lorsqu'il est stocké dans des conditions idéales est de 2 ans. Stocker à une température entre 10°C–30°C (50°F–86°F).
- Garder les contenants bien fermés. Protéger du gel.
- Éliminer conformément aux exigences locales, provinciales ou fédérales. Si disponible, recycler dans un dépôt de recyclage de peinture local.

Garantie Limitée

L'acheteur de ce produit fabriqué par CBR Products (une division de Canadian Building Restoration Products Inc.) a droit à ce qui suit si le produit s'avère défectueux lorsqu'il est appliqué conformément aux instructions sur cette étiquette : L'unique obligation du fabricant et du vendeur sera de remplacer la quantité de produit CBR défectueuse. Une preuve d'achat est requise. Le vendeur ou le fabricant ne sera pas responsable des pertes ou dommages liés à l'utilisation et/ou à la manipulation de ce produit. Tous les coûts de main-d'œuvre sont spécifiquement exclus. L'acheteur assume tous les risques d'utilisation et/ou de manipulation de ce matériau. Aucune autre garantie n'est donnée, exprimée ou implicite, y compris, sans limitation, des garanties quant à la qualité marchande ou à l'aptitude à un usage particulier. Cette garantie limitée ne peut être modifiée ou prolongée par les représentants, distributeurs ou revendeurs des produits CBR Products.

Avertissement aux Utilisateurs

Tenir hors de portée des enfants. En cas d'ingestion, boire immédiatement deux verres de lait ou d'eau tiède. Ne pas provoquer de vomissements. Appeler immédiatement un médecin. Éviter le contact avec la peau ou les yeux ; rincer avec du savon et de l'eau. Éviter d'inhalier les vapeurs ou les brumes. Porter un respirateur approprié homologué NIOSH/MSHA. Les informations contenues dans ce document sont fournies de bonne foi sur la base de nos connaissances actuelles. L'utilisation du produit échappe au contrôle de CBR Products, et aucune garantie, explicite ou implicite, n'est donnée quant aux résultats si le produit n'est pas utilisé conformément aux Directions for Use publiées. CBR Products n'assume aucune responsabilité légale pour l'utilisation ou la dépendance à celui-ci. Ces informations ne doivent pas être utilisées comme substitut aux tests de terrain nécessaires pour assurer l'adéquation du produit avant utilisation. Toujours lire l'étiquette avant d'utiliser tout produit.