

# LIGNA

Huiles d'origine naturelle pour le bois  
Oils of natural origin for wood

## HYBRI-DECK: HUILE HYBRIDE PROTECTRICE POUR BOIS EXTÉRIEUR

### HYBRI-DECK

#### Fiche technique

Imprégnant protecteur pour le bois extérieur, HYBRI-DECK de Ligna est une innovation technique, un produit d'imprégnation élaboré à base d'huiles d'origine végétale en phase aqueuse. HYBRI-DECK protège les bois planés, bruts, torréfiés, exotiques et traités sous pression. Elle offre une protection hydrofuge, elle protège des taches et empêche le bois d'être brûlé par les rayons UV.

L'huile HYBRI-DECK ne pèle et ne s'écaille pas. Pas besoin de décaper ni de gratter pour rafraichir la finition.

HYBRI-DECK est idéale pour la protection de la plupart des ouvrages extérieurs en bois, tel que : revêtements de maison,



mouures décoratives, terrasses, patios, quais et meubles de jardin.

L'huile HYBRI-DECK est offerte dans un vaste nuancier de couleur. Si vous souhaitez garder la couleur naturelle du bois, utilisez la version naturelle, par contre la version colorée offrira une meilleure protection contre le soleil.

#### AVANTAGES :

- Protecteur UV
- Ne masque pas le grain du bois
- N'écaille pas
- Application rapide et facile
- 30 minutes maximum entre les couches
- Compatible avec tous types de bois
- Sans essuyage
- Non glissant

### TECHNOLOGIE HYBRIDE :

L'huile **HYBRI-DECK** est composée d'huiles et de résines modifiées d'origine naturelle. Cette modification permet de mélanger l'huile à l'eau et ainsi d'éliminer l'utilisation de solvants pétroliers. L'huile **HYBRI-DECK** est, par ce fait même, un produit qui respecte l'homme et l'environnement.

L'eau agit comme conducteur pour faciliter l'imprégnation de l'huile dans le bois, elle ouvre le grain du bois et en facilite son imprégnation. Quand l'eau s'évapore lors du séchage, la liaison moléculaire des résines dans la structure du bois agit comme un saturateur microporeux.

Comme la protection est non filmogène (n'est pas en surface) le bois peut ainsi respirer, se contracter et se rétracter selon la température, sans faire fissurer ou écailler la protection. La microporosité de la finition bloque les gouttes d'eau tout en permettant au bois de respirer et à l'humidité de s'y en échapper sans diminuer l'adhérence du fini.

L'ajout d'un protecteur UV dans l'**HYBRI-DECK** augmente la résistance au grisonnement et diminue le dessèchement de la finition.

Cette technologie permet également un séchage rapide du produit lors de son application et diminue ainsi les chances de se faire prendre au dépourvu par la température. Sa haute concentration en huile et résine vous permet d'utiliser la surface après seulement 12 heures.

## POUVOIR COUVRANT

L'huile **HYBRI-DECK** offre un excellent pouvoir couvrant. Une petite quantité d'huile suffit pour couvrir une grande surface. La quantité d'huile nécessaire varie selon la dureté de l'essence de bois.

- Bois à faible densité tel que le pin blanc, le cèdre et l'épinette : **80 à 120 pi<sup>2</sup>/litre**
- Bois à densité forte densité : **120 à 150 pi<sup>2</sup>/litre**

**\*\*\*sur un bois brut (non plané) ou brossé, vous consommerez environ 50 % plus de produits.**

## PRÉPARATION

Bien nettoyer la surface à l'aide d'un nettoyeur pour bois extérieur. La surface doit être propre, exempte de poussières et débarrassée de tout résidu de cire ou de vernis. La température doit être supérieure à 15 °C. Si la surface est grisonnée, nettoyer à l'aide du Nettoyeur dégriseur de Évo.

Bien mélanger le produit à l'aide d'un bâton avant l'application.

La surface doit être poncée dans le sens du grain du bois avec un papier de grain 80 pour les bois résineux et de 60 pour les bois très durs avant l'application. Dépoussiérer la surface avec un aspirateur ou avec de l'air comprimé.

## APPLICATION

1— Appliquer idéalement au pinceau de soie synthétique. Appliquer dans le sens des planches, couvrir entièrement sans revenir sur la surface, car comme le produit sèche rapidement il y a un risque de chevauchement.

2 — Appliquer la seconde couche après 20 à 30 minutes. **Ne pas dépasser 30 minutes entre les couches.** Si le délai est dépassé, un léger sablage aux grains 120 ou 150 sera nécessaire.

Deux couches d'huile colorée sont nécessaires. Pour rafraîchir un fini sans trop le foncer ou pour l'application sur un bois non plané (brut) il est possible d'ajouter 50 % du volume de produits HYBRI-DECK naturel pour éclaircir la couleur.

Ne pas appliquer directement sous les rayons du soleil.

Le taux d'humidité du bois ne doit pas excéder 20 %.

Le produit doit imprégner le bois. Éviter les accumulations et ne jamais laisser sécher le produit en surface.

**Après 12 heures :** utilisation modérée et prudente.

**Après 3 jours :** utilisation normale

## GÉNÉRALE :

- **COV** : 80 g/litre
- **Lustre** : Mat
- **Rafraichir la finition** : Ajouter une mince couche d'huile aux : 1 à 3 ans sur surfaces horizontales et aux 3 à 6 ans pour les surfaces verticales. \*\*\* La version non colorée utilisée seule requiert une nouvelle application entre 6 mois et un an.
- **Formats disponibles** : 20 ml - 946 ml - 3,78 L - 18,9 L
- **Type d'utilisation** : Terrasse, patio, deck, boiseries, meubles, fenêtres, parements, murs et plafonds
- **Entretien** : Nettoyage périodique avec un nettoyeur pour bois extérieur. Quand la surface devient terne et commence à décolorer, appliquer une couche de rafraichissement.
- **Nettoyage des outils** : Eau
- **Composition** : Huile en phase aqueuse, protecteur UV, pigment d'oxyde de fer et eau
- **Conservation** : 2 à 3 ans dans un contenant hermétique, entreposer un endroit sec et frais.
- **Provenance** : L'huile Ligna est une marque déposée canadienne, fabriquée au Canada par Les Finitions ÉVO inc.

## CONSEIL DE PRUDENCE :

- **Risque particulier** : Éviter les contacts répétés avec la peau. Peut causer des irritations.
- **Conseil de Prudence** : Garder hors de la portée des enfants. Prendre les précautions nécessaires pour éviter les déversements dans les milieux marins.

## GARANTIE :

- La marque LIGNA® garantit la qualité et la conformité des produits en lien avec la fiche technique et à l'utilisation qui y est prescrit. Comme le fabricant ne peut contrôler le respect des méthodes d'application et des circonstances d'utilisation, cette garantie ne couvre que la qualité des produits. En cas de non-conformité, le fabricant remplacera le produit prouvé défectueux.

**Dernière révision : 2024-01-03**

Les huiles pour bois **Ligna**

www.ligna.ca / Sans frais : 1 888 987-2885