



LIGNA

Huile naturelle pour le bois
Natural oil for wood

HUILE ÉCOLOGIQUE POUR PLANCHER ET SURFACES SOLLICITÉES SOLO

HUILE MONOCOUCHE SOLO DE LIGNA

Fiche technique

L'huile **SOLO** de Ligna est un produit à base de résines et d'huiles naturelles conçue pour protéger les planchers et les autres surfaces de bois intérieures.

L'huile **SOLO** confère une excellente résistance à l'abrasion et ne forme aucune pellicule de surface. Grâce à son pouvoir pénétrant, **SOLO** nourrit le bois et le protège notamment contre l'eau et les taches. Avec **SOLO**, vous pouvez faire des retouches en tout temps sans difficulté.

Les produits Ligna sont des huiles naturelles de première qualité qui rehaussent le caractère du bois et qui conviennent autant aux



travaux résidentiels que commerciaux.

SOLO est un produit monocouche à haute concentration de matières naturelles (70%). Ses teintes naturelles et colorées donnent une apparence riche et un fini mat satiné.

AVANTAGE DE L'HUILE SOLO

- Rapide et économique
- Aucun chevauchement
- Offerte en 16 couleurs
- Facile à utiliser et à entretenir
- Une finition durable en 24 heures
- Le plus faible taux de COV de l'industrie
- Convient à toutes les surfaces intérieures
- Composée d'huiles naturelles de qualité
- Plus besoin de sabler pour rafraîchir le fini
- Possibilité de réparation lors d'avarie

POUVOIR COUVRANT

L'huile **SOLO** 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 utilisé.

- Bois à faible densité tel que le pin blanc, rouge, gris, le bois torréfié, douglas, mélèze : **200 à 250 pc/litre**
- Bois à densité moyenne tels que le chêne, le merisier, le bouleau...: **250 à 300 pc/litre**
- Bois à haute densité tels que l'érable, le Jatoba, le Ipé, le bambou,... : **300 à 500 pc/litre**

PRÉPARATION

La surface doit être propre, exempte de poussières et débarrassée de tout résidu de cire ou de vernis. Acclimater le produit à la température de la pièce avant son application. La température doit être supérieure à 15 degrés Celsius.

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

Pour un bois franc, la surface doit être poncée dans le sens du grain du bois avec un papier de grain 100 à 120 avant l'application. Les bois plus tendres, comme le pin, absorbent davantage que les bois francs. Nous conseillons l'utilisation d'un papier # 150 pour le ponçage des bois tendres.

Ne pas dépoussiérer avec un linge humide ce qui contribuerait à faire lever le grain du bois et il en résulterait une application inégale. Utiliser l'aspirateur et des chiffons de résine pour enlever la poussière.

Pour les bois à forte densité comme l'érable et certains bois exotiques, il faut ouvrir le grain du bois.

Procédure : Mouillez le bois à la vadrouille ou avec un linge humide. Quand la surface est complètement sèche (environ deux heures), poncée légèrement avec un papier de grain 220 pour « casser » la fibre du bois relevé, dépoussiérer minutieusement et appliquer l'huile.

APPLICATION

À la main :

1- Appliquer à l'aide d'un tampon applicateur, d'un applicateur en microfibre ou d'une spatule de métal. En couche mince, il faut s'assurer de bien tirer l'huile et de ne pas créer de surépaisseur tout en s'assurant que le bois est saturé.

2 - Après 5 à 10 minutes maximum, à l'aide d'un linge de coton blanchi, essuyer dans le sens du grain du bois en frottant l'huile pour la faire pénétrer et pour en éliminer les surplus.

À la polisseuse électrique :

1- Appliquer une mince couche à l'aide d'un tampon applicateur, d'un applicateur en microfibre ou d'une spatule de métal. Il faut

s'assurer de bien tirer l'huile et de ne pas créer de surépaisseur tout en s'assurant que le bois est saturé.

2- Après l'application, à l'aide d'une polisseuse rotative munie d'un disque vert. Brosser la surface pour bien faire pénétrer l'huile et s'assurer de l'uniformité de la surface.

3- Facultatif : Pour lustrer la surface après 60 minutes, polir à la polisseuse munie d'un disque blanc.

Condition particulière : Lors des canicules et des périodes extrêmement chaudes, vous pouvez

ajouter 10 % à 15 % d'Iso-Diluant sans odeur à votre huile, pour faciliter le séchage.

Une seule couche est nécessaire, mais il est possible d'en appliquer une deuxième si vous désirez augmenter l'intensité de la coloration d'environ 20 %. La finition sera également plus lustrée.

Pour une application sur des murs, des plafonds, des moulures ou autres surfaces moins sollicitées, utilisez l'huile PRONTO de Ligna. Vous pouvez aussi ajouter 20 % d'Iso-Diluant sans odeur de Ligna ou de solvant végétal aux agrumes à votre huile **Solo**. La teinte sera un peu plus pâle, mais l'huile sera plus liquide et plus facile à appliquer.

Temps de séchage :

Après 24 heures : utilisation modérée et prudente.

Après 5 à 7 jours : utilisation normale

Après 10 jours : Replacer les tapis, nettoyage avec les produits Ligna.

GÉNÉRALE :

- **COV** : 244 g / litre
- **Lustre** : Satiné Mat
- **Rafraichir la finition** : Ajouter une mince couche d'huile aux 3 à 7 ans, dépendamment de l'utilisation de la surface
- **Formats disponibles** : 20 ml (format échantillon) / 237 mL / 946 ml / 3,78 L
- **Type d'utilisation** : Planchers, meubles, armoires de cuisine, comptoirs, îlots, portes et fenêtres intérieures, boiseries, murs et plafonds
- **Entretien** : Savon **Solia** pour surface huilée / Savon **Solia+** additionné de cire végétale, pour surface huilée / Facultatif : Une couche d'huile d'entretien **GENERIO** aux 12 à 24 mois
- **Composition** : Produits végétaux à 70% : Huile de carthame, huile d'abrasin, huile de lin, cire et résine végétale, isoparaffine et siccatif sans cobalt.
- **Conservation** : 2 à 3 ans dans contenant hermétique, entreposé un endroit sec et frais.
- **Provenance** : L'huile Ligna est une marque déposée canadienne, fabriquée pour Les Finitions ÉVO Canada en Italie. Produits emballé et distribué par Les Finitions ÉVO au Canada
- ****Attention** : Après emploi, les chiffons imprégnés des produits doivent être immergés dans l'eau avant d'être jetés, afin d'éviter des phénomènes d'autocombustion. Vous pouvez également sécher les linges à plat.
- **Risque particulier** : Éviter les contacts répétés avec la peau peut irriter et causer des gerçures.
- **Conseil de Prudence** : Garder hors de la portée des enfants