

LIGNA

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

HUILE D'ORIGINE NATURELLE POUR PLANCHERS ET SURFACES SOLLICITÉES EASY SOLO

HUILE MONOCOUCHE EASY SOLO

Fiche technique

L'huile **EASY 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 **EASY SOLO** imprègne le bois et ne forme aucune pellicule de surface. Grâce à son pouvoir pénétrant, **EASY SOLO** nourrit le bois en le saturant et il crée une barrière pour le protéger notamment de l'eau et des taches. Avec **EASY SOLO**, vous pouvez faire des retouches en tout temps sans difficulté.

Les produits Ligna sont des huiles d'origine naturelle de première qualité qui rehaussent le caractère du bois et qui conviennent autant aux travaux résidentiels que commerciaux



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

Contrairement à son prédécesseur l'huile **SOLO**, **EASY SOLO** est conçu à base de résines naturelles moins collantes, ce qui en facilite l'application artisanale (à la main) tout en obtenant une meilleure pénétration et la même résistance que la **SOLO**.

AVANTAGE DE L'HUILE EASY SOLO

- Rapide et économique;
- Aucun chevauchement;
- Offerte en 17 couleurs;
- Facile à utiliser et à entretenir;
- Une finition durable en 24 heures;
- L'un des plus faibles taux de COV de l'industrie;
- Convient à toutes les surfaces intérieures;
- Composée d'huiles et de résines d'origine naturelle de qualité;
- Plus besoin de sabler pour rafraîchir le fini;
- Possibilité de réparation lors d'avarie.

POUVOIR COUVRANT

L'huile **EASY 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 tels que le pin blanc, le pin rouge, le pin gris, le bois torréfié, le douglas, le mélèze : **180 à 240 pc/litre;**
- Bois à densité moyenne tels que le chêne, le merisier, le bouleau : **240 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 poussière 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 et s'assurer de bien gratter le fond du contenant pour disperser les pigments.

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. Bien que le produit soit monocouche, l'application d'une couche supplémentaire est nécessaire pour les essences de bois résineux comme le pin. Celles-ci absorbent davantage que les bois francs.

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 puis dépoussiérer minutieusement avant d'appliquer l'huile.

APPLICATION

À la main :

1- Appliquer à l'aide d'un tampon applicateur, d'un applicateur en microfibre ou au linge de coton, 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 10 à 15 minutes, 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'un rouleau à poil court 4 à 6 mm. 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 rouge ou bleu (pour

les bois tendres), brosser la surface pour bien faire pénétrer l'huile et s'assurer de l'uniformité de la finition. Essuyer l'excédent avec un disque recouvert d'un linge de coton.

3- Facultatif : Pour lustrer la surface entre 1 et 24 heures, polir à la polisseuse munie d'un disque blanc.

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 qui est spécialement conçu pour ce type d'application. Vous pouvez aussi ajouter 20 % d'Iso-Diluant sans odeur de Ligna ou de solvant végétal aux agrumes à votre huile **EASY-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. Ajout d'une deuxième couche après 24 heures.

Après 5 à 7 jours : utilisation normale.

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

Conditions particulières : Lors des canicules et des périodes extrêmement chaudes, l'huile a de la difficulté à sécher puisque l'air est chargé d'humidité. L'ajout de ventilation aidera cette opération. Vous pouvez également ajouter 5% à 10% d'**ISO-DILUANT** de Ligna à votre huile pour faciliter le séchage.

GÉNÉRALE :

- **COV :** 244 g / litre.
- **Lustre :** Mat.
- **Rafraichir la finition :** Ajouter une mince couche d'huile aux 3 à 7 ans, dépendamment de l'entretien et de l'utilisation de la surface.
- **Formats disponibles :** 20 ml (format échantillon) / 237 ml / 946 ml / 3,78 L.
- **Type d'utilisation :** Plus précisément les planchers mais peut être également utilisé sur les 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 pour huile.
- **Conservation :** 2 à 3 ans dans contenant hermétique sans vide d'air, à l'intérieur. Entreposer dans un endroit sec et frais.
- **Provenance :** L'huile Ligna est une marque déposée canadienne, fabriquée par Les Finitions ÉVO au Canada dont la formulation a été élaborée par des laboratoires Européen de renom. Produits assemblés, emballés et distribués 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'auto-combustion. Vous pouvez également sécher les linges à plat.

- **Risque particulier :** Éviter les contacts répétés avec la peau. Peut irriter et causer des gerçures.
- **Cas particulier :** Une décoloration de la surface suite à l'installation d'un tapis est normale. Idéalement, attendre 6 mois avant l'ajout d'un tapis.
- **Conseil de prudence :** Garder hors de la portée des enfants.
- **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.