



LIGNA

Huile naturelle pour le bois
Natural oil for wood

HUILE ÉCOLOGIQUE POUR PLANCHER ET PLAN DE TRAVAIL BIO-SUPRA

HUILE MONOCOUCHE BIO-SUPRA DE LIGNA

Fiche technique

L'**huile monocouche BIO-SUPRA** est un imprégnant naturel pour le bois, composé d'huiles et de résines végétales.

BIO-SUPRA protège les planchers, les meubles et toutes les surfaces de bois intérieur sollicitées, en une seule couche. **BIO-SUPRA** détient une **attestation du Bureau d'innocuité des produits chimiques, Santé Canada, pour surfaces alimentaires**, telles que les planches à découper, les blocs de boucher et les comptoirs de cuisine, pour la teinte naturelle seulement.

BIO-SUPRA est végétale, naturelle, **sans solvant** et ne dégage **aucun COV**. **BIO-SUPRA** confère une excellente résistance à l'abrasion et ne forme aucune pellicule de surface. Grâce à son pouvoir pénétrant, **BIO-SUPRA** nourrit



le bois et le protège notamment contre l'eau et les taches. Avec **les huiles Ligna**, vous pouvez faire des retouches en tout temps sans difficulté.

Les huiles Ligna sont des produits de première qualité qui rehaussent le caractère du bois et qui conviennent autant aux travaux résidentiels que commerciaux. Leurs teintes naturelles et colorées donnent une apparence riche au bois et un fini mat.

AVANTAGE DE L'HUILE BIO-SUPRA

- Sans aucun solvant, ne dégage aucun COV ;
- Produit écoresponsable ;
- Aucun chevauchement ;
- Sans danger pour le contact alimentaire ;
- Facile à utiliser et à entretenir ;
- Une finition durable en 24 heures ;
- Convient à toutes les surfaces intérieures, dont les plans de travail composée d'huiles naturelles de qualité ;
- Plus besoin de sabler pour rafraîchir le fini.

POUVOIR COUVRANT

L'huile BIO-SUPRA 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 : **300 à 400 pi²/litre**
- Bois à densité moyenne tels que le chêne, le merisier, le bouleau... : **400 à 600 pi²/litre**
- Bois à haute densité tels que l'érable, le Jatoba, l'Ipé, le bambou... : **600 à 800 pi²/litre**

PRÉPARATION

La surface doit être propre, exempte de poussières et débarrassée de tout résidu de cire ou de vernis. Acclimitez 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.

Pour un bois franc, la surface doit être poncée dans le sens du grain du bois avec un papier sablé 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. Utiliser un 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 mouiller pour ouvrir le grain du bois. Vous pouvez également mouiller les bois moins durs comme le chêne et le merisier en suivant la procédure ci-dessous, ce qui uniformise la couleur et favorise l'imprégnation du produit.

Procédure : Mouillez le bois à la vadrouille ou avec un linge humide. Quand la surface est complètement sèche (environ deux heures), poncez légèrement avec un papier de grain 220 pour «casser» la fibre du bois relevé (sablage facultatif si vous utilisez une polisseuse), dépoussiérez minutieusement et appliquez l'huile.

APPLICATION

À la main :

1— Appliquez en minces couches à l'aide d'un tampon applicateur, d'un linge de coton ou une peau de mouton. Assurez-vous de bien tirer l'huile et de ne pas créer de surépaisseurs. Exécutez des mouvements circulaires pour pousser l'huile dans la fibre du bois. Vous pouvez également utiliser une truelle d'acier pour étendre l'huile.

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

3 — Facultatif — Pour adoucir la surface et en augmenter le lustre, polissez avec un tampon de nylon blanc. Entre 2 et 36 heures après l'application.

À la polisseuse électrique :

1— Appliquez une mince couche à l'aide d'un tampon applicateur, d'un linge de coton, d'une peau de mouton ou d'une truelle en acier.

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

3 — Facultatif — Pour adoucir la surface et en augmenter le lustre, polissez avec un tampon de nylon blanc. Entre 2 et 36 heures après l'application.

Une seule couche est nécessaire, mais il est possible d'en appliquer une deuxième après 24 heures, si vous désirez augmenter l'intensité de la coloration d'environ 20 %.

Une deuxième couche est requise pour les plans de travail et les surfaces fortement exposées à l'humidité, comme les salles de bain et les saunas. Attendre 24 heures avant l'application de la seconde couche.

Il est possible de liquéfier l'huile pour en favoriser la pénétration et en faciliter l'application sur des surfaces comme : les murs, les plafonds, les moulures ou d'autres surfaces moins sollicitées. Pour ce faire, ajoutez 20 % d'Iso-Diluant de LIGNA ou de Solvant d'Agumes de ÉVO, ainsi la teinte sera un peu plus pâle et plus malléable.

Utilisation :

Après 24 heures : utilisation modérée et prudente.

Après 5 Jours : utilisation normale.

Après 10 jours : remplacez les tapis et première utilisation de produits de nettoyage et d'entretien Ligna.

GÉNÉRALE :

- **COV :** 0 g/litre
- **Lustre :** Mat
- **Rafraichir la finition :** Ajoutez une mince couche selon l'utilisation de la surface. Plan de travail : 1 à 2 ans/Plancher : 2 à 6 ans/Surfaces peu sollicitées comme : moulures, murs, meuble d'appoint : 7 à 15 ans
- **Formats disponibles :** 250 mL/946 mL/2.5 L
- **Type d'utilisation :** Planchers, meubles, armoires de cuisine, comptoirs, îlots, portes et fenêtres intérieures, boiserie, murs et plafonds

Entretien : Savon **Solia** pour surfaces huilées de Ligna/Savon **Solia+** additionné de cire végétale, pour surfaces huilées/Facultatif : Une couche de protecteur régénérateur **Ravivo** aux 12 à 24 mois. Pour les surfaces en contact avec les aliments, utilisez le **Savon noir**, un composé naturel à base d'huile d'olive.

Nettoyage des outils : Utiliser l'Iso-Diluant de Ligna.

Composition : Huiles, cire et résine végétales, ne contient aucun solvant ni métaux lourds.

- **Conservation :** 1 à 2 ans dans un contenant hermétique entreposé dans un endroit sec et frais.
- **Provenance :** L'huile Ligna est une marque déposée canadienne, fabriquée en exclusivité pour Les Finitions ÉVO Canada en Italie. Produits 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.
- **Conseil de Prudence :** Garder hors de la portée des enfants