



# Les peintures nature BIOFA

## Fiche technique

### HUILE PLANS DE TRAVAIL

250 ml code 79610  
750 ml code 79611  
2,5 litres code 79612

#### Huile-cire de finition professionnelle pour plans de travail, meubles et jouets en bois.

##### 1. Propriétés du produit

L'HUILE PLANS DE TRAVAIL protège des salissures et éclaboussures. Adaptée pour les bois massifs et autres supports bois. Sans solvant, microporeuse, hydrofuge et résistante aux sollicitations mécaniques. A utiliser en intérieur uniquement.

##### 1.1. Composition

- Huile de lin
- Huile de ricin
- Huile de noix
- Microcire
- Siccatisifs de cobalt, manganèse et zirconium

##### 1.2. Propriétés techniques

###### 1.2.1. Aperçu

- Utilisation à l'intérieur
- Finition huilée cirée agréable, d'aspect satiné
- Repousse l'eau, résiste à l'abrasion et aux salissures
- Facile à entretenir, peut être rénovée dans le système un nombre de fois quasiment illimité
- Diffusante et perméable à la vapeur d'eau
- Efficace, d'application rationnelle, rendement élevé
- Conforme aux exigences de la norme EN 71/3 sécurité des jouets

###### 1.2.2. Caractéristiques importantes pour la physique du bâtiment

Densité 20°C: 0,96 kg/l

Viscosité 20°C: 6 dPas

Point éclair: > 200°C

DIN

53213

Conforme Norme jouets

EN ISO 71-3 (2013 :07)

Teneur en COV (max.): 1 g / L

COV-Decopaint, cat. A / e

###### 1.2.3. Teinte

- Incolore-transparent. Une intensification de la couleur des supports poreux est possible, faire un essai.

##### 2. Mise en œuvre

###### 2.1. Exigences du support

- Le support doit être propre, sec, ferme, stable et exempt de substances efflorescentes, décolorantes, séparatives et / ou retardant le séchage.
- Poncer et égréner les meubles et plans de travail avant application.

###### 2.2. Info brève sur le schéma standard

- Appliquer grassement et répartir les excédents non absorbés après environ 20 minutes.
- Sur supports fortement absorbants, faire une deuxième application après 12 à 16 heures minimum.

###### 2.3. Support et traitement préliminaire

- Plans de travail bois (massifs et lamellés collés), surfaces externes des meubles, étagères, jouets etc. Les bois bruts doivent être poncés soigneusement (ponçage final au grain 240
- Humidité maximale du bois 14%
- Poncer complètement ou remplacer le bois friable et grisé.

Les bois riches en tannins comme le chêne ou les bois exotiques ne sont pas adaptés au huilage. Toujours faire un test préalable sur le chêne (acide tannique !) et les bois tropicaux (composants décolorant, retardant le séchage !).

- Eviter de mettre de l'huile dans les fentes et interstices, les excédents entraînent un « collage » et des mauvaises odeurs !

- Ne pas appliquer à l'intérieur des meubles ou des tiroirs (odeurs).

- Les supports déficients exigent une approche différenciée, faire un test.

**2.3.1. Entretien et rénovation** Les traitements à l'huile à pores ouverts sèchent à cœur plus lentement, sont moins résistants en surface aux liquides, aux agents chimiques et aux rayures que les vitrificateurs et laques conventionnels. Ménager les surfaces fraîchement huilées et attendre au moins une semaine avant de les nettoyer. Ne pas utiliser d'abrasifs ou de microfibras, Ne pas laisser d'eau stagner, utiliser des planches à découper. Nettoyer les plans de travail avec un chiffon humide immédiatement après sollicitation.

##### 2.4. Instructions de mise en œuvre

###### 2.4.1. Instructions générales

- Vérifier l'aptitude du support comme requis (voir 2.1. et 2.3.). Examiner le pouvoir d'absorption, la solidité et la structure du support. Faire un essai sur les surfaces de haute qualité et critiques.

- Couvrir soigneusement les surfaces ne devant pas être traitées afin de les protéger contre les projections.

- Mélanger soigneusement l'HUILE PLANS DE TRAVAIL jusqu'au fond du pot avant l'emploi.



- Sur une même unité de surface, employer uniquement des pots issus du même lot de fabrication. Mélanger les pots issus de lots différents entre eux avant d'entamer l'application.
- Ne pas appliquer dans des conditions humides ni sur des surfaces chauffées.
- Température minimale pendant la mise en œuvre: +18°C. Pendant le séchage, veiller à maintenir une aération et une température ambiante suffisantes, ne pas laisser la température baisser. Les couches fraîches doivent être ménagées, protégées des liquides, des salissures et de la poussière.
- Temps de séchage : en climat normal, hors poussières après 6 à 12 heures, recouvrable après 12 à 16 heures minimum.

#### 2.4.2. Application

- Appliquer grassement au pinceau plat, au spalter, au rouleau laqueur, au chiffon non pelucheux ou au pistolet. Sur les bois absorbants remettre de l'huile sur les parties où le produit a été entièrement absorbé
- En fonction des quantités déposées, de l'absorption du bois et de la mise en œuvre, répartir les excédents non absorbés après 20 minutes environ à l'aide d'un chiffon non pelucheux, d'un pad blanc ou d'une éponge. La surface doit être quasiment sèche au toucher, sans excédents.
- Les excédents entraînent collages et perturbent le séchage.
- Ranger les chiffons imbibés dans une boîte en métal hermétique en raison du risque d'auto-inflammation, veuillez consulter les indications de sécurité.
- De même, en cas d'application au pistolet, éviter de former des couches épaisses et reprendre les excédents au pinceau. En cas de brouillard à base d'huile, veuillez prendre garde au risque d'auto-inflammation dans les nattes filtrantes des systèmes d'extraction.

**3. Consommation et conditionnements** La consommation est d'environ 0,06 à 0,08 l/m<sup>2</sup> selon la nature du bois et la mise en œuvre (14 à 17 m<sup>2</sup>/litre environ)

Déterminer la consommation exacte en faisant

un essai préalable.

Tailles des pots : 0,25 L / 0,75 L / 2.5 L

**4. Nettoyage** Nettoyer soigneusement le matériel, les outils et les vêtements immédiatement avec un diluant.

**5. Stockage** Dans le bidon original hermétiquement fermé, se conserve au minimum pendant 24 mois. Refermer hermétiquement les bidons ouverts.

**6. Indication de danger, instructions de sécurité et élimination** Consulter la fiche de données de sécurité CE. La fiche de données de sécurité est disponible sur demande. Garder hors de portée des enfants. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Eviter le rejet dans l'environnement. Les chiffons, papiers et autres matériaux absorbants qui sont imprégnés peuvent présenter un risque d'auto-inflammation ; les stocker et les éliminer dans un récipient fermé et ininflammable. Eliminer les résidus et les récipients vides conformément aux prescriptions légales.

• Code de déchets CED: 080112.

**Déclaration** Par ces informations techniques, nous apportons nos conseils, basés sur nos connaissances et notre expérience pratique. Toutes les consignes sont données sans engagement et ne dispensent pas l'entreprise de mise en œuvre de vérifier elle-même l'aptitude du produit et de choisir la méthode de mise en œuvre en fonction du support. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques au fil du développement du produit. Des additifs d'une autre marque, pour la mise en teinte, la dilution, etc., ne doivent pas être utilisés. Vérifier les teintes avant la mise en œuvre. Au moment de la parution d'une nouvelle édition, la présente fiche technique perd automatiquement sa validité. Les indications contenues dans les fiches de données de sécurité CE, dans leur dernière édition, font foi pour la classification conformément au règlement sur les substances dangereuses, pour l'élimination, etc.

Pour : INTERIEUR / Phase : HUILEUSE  
**COV Valeurs limites Cat A/e 400 g/l 2010**  
**contient 1 g/l maximum COV**



*Les produits et/ou procédés faisant l'objet du présent document ont été conçus pour accomplir une ou plusieurs fonctions déterminées, telles qu'elles sont définies ci-dessus. Les conseils n'ont qu'une valeur indicative, les conditions d'utilisation doivent être conformes aux normes ou D.T.U. en vigueur. Tout cas d'application non explicitement prévu par le présent document doit faire l'objet, préalablement à l'exécution de tous travaux, d'une consultation et d'un accord exprès et écrit d'EUROP LABO – BIOFA. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente.*  
Version mai 2019

EUROP LABO - BIOFA, 3 rue Gutenberg, Z.A., 67610 LA WANTZENAU