



**Ets Chauvin**  
494, Route de Viton  
84400 APT  
[info@ocreschauvin.fr](mailto:info@ocreschauvin.fr)

# FICHE TECHNIQUE

## HUILE DE LIN

### Huile de lin crue

Le lin est une plante herbacée originaire de l'Asie que l'on peut cultiver sous toutes les latitudes, spécialement en climat tempéré.

De la tige de cette plante, on obtient une fibre qui sert à la fabrication d'un tissu très connu, recherché pour sa finesse, le lin ; des graines, on extrait une huile qui a des propriétés siccatives très développées nécessaire à la préparation des vernis.

Notre huile provient du nord de la France. C'est un produit 100% naturel, de qualité supérieure, garanti sans coupage avec des huiles minérales. Ce produit est fabriqué par les graines de lin pressées à froid.

Après la torréfaction, le nettoyage et le broyage on obtient une huile plus ou moins jaune par rapport à la pression à laquelle elle a été soumise.

### Huile de lin cuite

#### Description

La polymérisation de l'huile à des températures modérées, augmente le séchage et accélère la formation de la pellicule.

L'huile de lin cuite a une couleur brun rougeâtre. Appliquée sur une plaque de verre elle doit donner une pellicule sèche en 24 heures. L'huile de lin crue sèche dans un temps plus long.

L'huile de lin cuite est plus soluble dans l'alcool que l'huile de lin crue, elle est aussi moins fluide.

L'application de l'huile de lin cuite est utilisée dans le traitement et la finition de tous les bois à l'intérieur et extérieurs. Le bois est ainsi rendu hydrofuge, tout en restant perméable à la vapeur d'eau.

On peut aussi utiliser l'huile de lin cuite directement comme imperméabilisant pour les pierres, béton, terre cuite.

Sur les supports très absorbants, on peut appliquer une première couche d'imprégnation composée d'un volume d'huile de lin cuite et d'un volume d'essence de térébenthine.

Les surfaces doivent être propres, sèches et absorbantes.

L'huile de lin doit pénétrer dans les supports sans former un film à la surface. Le surplus de matériaux sèche difficilement et reste longtemps collant.

#### Consommation

L'huile de lin couvre une superficie d'environ 9 à 11 m<sup>2</sup>/lt par couche en fonction de l'absorption, de la technique d'application et du type de support. Généralement 2 à 3 couches suffisent.

#### Conditionnement

Flacons plastiques de 1 L et bidons plastiques de 5 L

#### Conservation

La température de l'environnement de conservation doit être comprise entre +5 °C et +35 °C.

#### Ecoulement

Éliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur. Les conteneurs vides doivent être recyclés.

*Nos conseils d'utilisation – qu'il s'agisse de textes, de paroles ou d'images – sont basés sur notre connaissance du moment. Les indications de valeurs, les mélanges, etc... ont une valeur indicative. Nos recommandations n'offrent pas de garantie en ce qui concerne les caractéristiques. Plus particulièrement, aucune responsabilité ne peut nous être imposée en cette matière. Les dispositions légales concernant les responsabilités de produits restent en vigueur. Ces conseils ne déchargent pas le client de son devoir d'examen ni de sa responsabilité, en particulier en ce qui concerne le respect d'autres prescriptions ou directives techniques, et des lois. La parution de cette nouvelle fiche technique, fondée sur les développements techniques, enlève aux précédentes leur validité.*

Huile de lin