

Instructions d'utilisation / Fiche technique

CAIRCON - Huile de lin naturelle

Huile de lin naturelle est un produit purement naturel. Elle est extraite du lin ou de la plante de lin. Les graines du lin sont pressées à froid sous haute pression. En tant qu'huile de lin brute pressée à froid, pénètre particulièrement profondément dans le bois, tapisse les pores du bois et se polymérise à l'intérieur du bois - en raison de sa structure moléculaire fine - pour former un composé insoluble.

Le produit convient très bien comme protection de surface sans solvant pour différentes surfaces en bois, comme par exemple les meubles, les portes, les poutres, les revêtements, etc. à l'intérieur et également pour l'apprêt ou la saturation du bois à l'extérieur.

Étape 1 : Préparation de la surface

- 1. Nettoyage du support** : assurez-vous que la surface du bois est sèche, propre et que son pH est neutre. En cas de salissures tenaces, il est conseillé de prétraiter la surface avec notre **CAIRCON Pré-nettoyant pour sol** afin d'obtenir des résultats optimaux.
- 2. Poncez la surface** : poncez légèrement la surface avec du papier de verre fin afin de créer une base lisse et uniforme pour l'application de l'huile.
- 3.** Enlevez la poussière de ponçage à l'aide d'un chiffon non pelucheux ou d'une brosse douce afin de nettoyer la surface en profondeur

Si des produits d'autres fabricants sont utilisés pour la préparation du support, il convient de vérifier leur compatibilité ainsi que le résultat final impeccable en réalisant une surface d'essai AVANT le revêtement. En cas d'utilisation de produits tiers, aucune responsabilité ne peut être assumée pour un résultat de traitement correct.

Étape 2 : Appliquer l'huile de lin

- 1. Méthode d'application** : appliquez une fine couche d'huile de lin naturelle à l'aide d'un pinceau de qualité ou d'un chiffon ou d'une éponge non pelucheux et faites-la bien pénétrer dans la surface. Veillez à répartir l'huile de manière uniforme et à éviter la formation de flaques. L'huile excédentaire doit impérativement être retirée.
- 2.** Pour améliorer la pénétration de l'huile, le produit peut être dilué si nécessaire avec 20-50% de **CAIRCON - Essence de térébenthine**. Cela facilite la répartition dans les coins et les bords.
- 3. Vérifiez la progression du séchage en faisant un test au doigt** : Le produit doit être sec à la poussière et ne pas coller au doigt. Les zones brillantes visibles indiquent que l'huile est encore humide.

Étape 3 : Traitement ultérieur et entretien

- 1. Des couches de peinture supplémentaires** : Après le séchage de la première couche, appliquez 1 à 2 couches supplémentaires, selon les besoins et le degré de protection souhaité. Le temps de séchage entre les couches peut varier, surtout si les températures sont basses.
- 2.** Evitez les surplus d'huile de lin. Après environ 30 minutes, enlever l'excédent d'huile avec un chiffon non pelucheux jusqu'à ce que la surface présente un aspect satiné uniforme.
- 3.** Si une couche trop épaisse de produit a été appliquée et qu'il est déjà sec, il peut être enlevé avec de la soude caustique.

Temps de séchage

Attention : ces durées ne sont valables que si la température de l'air est optimale (20-25°C) et l'humidité de l'air (40-60%) et peuvent varier en cas de modification de celles-ci.

Sec en poussière après 24 - 48 heures	Peut être peint après 2 - 4 jours	Entièrement sec 7-14 jours
---	---	--------------------------------------

Ce système nécessite une quantité suffisante d'oxygène atmosphérique pour le séchage. Il faut donc veiller à une bonne aération, par exemple en utilisant un ventilateur.

Données techniques

Couleur	Or-jaunâtre
Base	Huile de lin 100% naturelle, pressée à froid
Consommation	Env. 0,1 - 0,2 L/m ² (par couche)
Domaines d'application	Les surfaces en bois non traitées comme les tables en bois, les plans de travail, les meubles de jardin, les terrasses, les fenêtres, les meubles et les portes, etc.
Traitement	Avec pinceau, chiffon, éponge
Point d'éclair	240°C
Stockage	Toujours fermez bien le récipient. Le produit se conserve presque indéfiniment en l'absence d'oxygène, de lumière, d'impuretés ou de gel.

Les informations d'avertissement et de sécurité

Conserver les matériaux de travail imprégnés de l'Huile de lin naturelle, tels que chiffons de nettoyage, éponges, poussières abrasives, tampons à polir avec de l'huile non séchée, dans des récipients en métal ou dans de l'eau et veiller à ce qu'ils ne soient pas mis en contact avec des isolants poreux sinon il existe un risque d'auto-inflammation en raison de la teneur en huile végétale.

L'Huile de lin naturelle n'est PAS auto-inflammable dans des conteneurs et traité seul.

Les matières premières naturelles utilisées peuvent produire une odeur typique du produit.

Conseils de prudence

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 Tenir hors de portée des enfants.

Produits complémentaires recommandés

Nettoyage	CAIRCON - Pré-nettoyant pour sol
Outils	CAIRCON - Set de pinceaux
Dilution	CAIRCON - Essence de térébenthine