

HELIOTAN TCO Teck Oil

HUILE POUR LES MEUBLES ET BOISERIES Satinée, en liquide

DEFINITION

Produit de finition huileux pour l'entretien, la protection et la décoration de la surface des bois.
Produit prêt à l'emploi.

DESTINATION

Tous les bois exotiques durables hors aubier et/ou bois traités par le procédé Autoclaves en Classe 4, intérieurs et extérieurs (mobilier de jardin, terrasse, caillebotis, barrière, claustras...).

PROPRIETES

Intérieur, extérieur.
Formule fluide.
Formule transparente, incolore (teinte variable en fonction des diverses essences de bois).
Aspect satiné (aspect variable en fonction des diverses essences de bois).
Ne cloque pas, ne s'écaille pas.
Protège des tâches et de l'humidité.
Microporeux : Repousse l'eau mais laisse respirer le bois.
Hydrofuge : Imperméabilise le bois.

CARACTERISTIQUES

Aspect : Satiné.	pH : Non concerné.
Teinte : Incolore.	Viscosité :
Etat Physique : Liquide.	Solvant : White Spirit, Essence de térébenthine.
Liants : Huile de lin, huile uréthane.	Valeur COV : 361g/l.
Pigments : Non concerné.	Conservation : 1 an en emballage fermé d'origine à l'abri des fortes chaleurs.
Agent fongicide : Sans.	Bien refermer les conteneurs après usage.
Extrait sec : +/- 31% en poids.	Conditionnement : En bidons de 0,5L - 1Litre.
Point éclair : -	
Densité : 0.835 - 0.840.	

MISE EN OEUVRE

Avant l'application du Teck Oil, les bois extérieurs non durables devront être traités par le procédé Autoclaves en classe 4.
Application sur bois secs, non gelés, non givrés, propres, dépourvus de poussière, de corps gras, de cire et préparés selon les normes et DTU en vigueur (DTU 59.1).
La reconnaissance des fonds restant de la responsabilité de l'applicateur.
Sur bois neufs : ponçage, brossage, dépoussiérage.
Sur bois anciens (revêtement dégradé, champignons) : ponçage, décapage, grattage, brossage, dépoussiérage (retirer toutes particules non adhérentes).
Sur bois anciens huilés : (système d'entretien) : égrenage, brossage, dépoussiérage.
Le taux d'acidité de certains bois peut interférer sur la durabilité des finitions. (W. Red Cedar).
Une préparation des fonds doit être faite dans les règles de l'art pour les bois dits à contre fil ou à gros grains (ponçage, L'humidité des bois avant application ne doit pas être supérieure à 15%).
Une température supérieure à 10°C et une humidité relative de 50% est nécessaire pour un séchage optimal.

PROCEDES D'APPLICATION

Outils : Brosse, pinceau, chiffon.
Bien brasser le produit avant emploi et durant application.
Nettoyage des outils et du matériel (produit frais) : White Spirit.
Appliquer de façon régulière en 3 à 4 fois jusqu'à refus du support dans le sens du veinage du bois, en croisant les passages et en égalisant à l'aide d'un pinceau. Temps de pénétration : 30mm à 4hrs selon les essences de bois et la quantité de produit appliqué.
Dans le cas de surplus de produit ou d'application au pinceau ou brosse, il est nécessaire d'effectuer un essuyage avec un chiffon.
Toujours essuyer le surplus de produit avant séchage.

Entretien : 2 à 3 fois par an environ en fonction de l'exposition des ouvrages.

HELIOTAN TCO Teck Oil

RENDEMENT

Variable selon : Le mode d'application - La porosité du bois - L'état de surface - L'essence - La structure - Le sens de la coupe.
10 à 12 m² pour 1 Litre environ.

SECHAGE

Variable selon : Le mode d'application - Les conditions de température (> 10°C) et de L'hygrométrie ambiante (humidité relative de 50%) - L'essence de bois - L'épaisseur de la couche (100 à 125 µm humide) - La ventilation.
Mesures effectuées à 20°C avec une humidité relative de 50%.
Séchage complet : entre 12h et 24h environ.

CONSEILS PPG

Recommandation : s'assurer que le support peut recevoir un produit à base d'huile de lin et d'huile uréthane.

Il est recommandé d'effectuer un essai au préalable.

Le choix des produits exige une analyse préalable du support, des conditions de mise en œuvre, de l'exposition et de l'état de surface.

Il est fortement conseillé d'effectuer ses travaux avec le même lot de produit.

Après ouverture du pot il est fortement conseillé d'utiliser la totalité du produit. Bien refermer l'emballage après utilisation.

Après l'application d'un produit de traitement, il est nécessaire de respecter le temps de séchage du produit avant l'application de la finition.

Selon DTU 59.1 : « Les bois contenant des extraits colorés, peuvent les exsuder en provoquant des taches, surtout en façades très exposées à la pluie et malgré le produit d'impression ».

Selon le DTU 41-2 (NFP 65-210-1) revêtements extérieurs en bois, les compatibilités entre les produits de traitement appliqués antérieurement et les produits de finition doivent être assurées.

La norme N.F.P. 74 - 201 1 et 2 (DTU 59.1) précise les éléments à prendre en compte pour le choix du système de finition en fonction des supports, des défauts et singularités de certaines essences de bois.

La teinte finale dépend de la teinte des bois.

Ne pas appliquer sur des bois traités au préalable avec un hydrofuge.

Certaines essences de bois et conceptions d'ouvrages non réalisées dans les règles de l'art peuvent dégrader les finitions prématurément.

Le produit peut rehausser sensiblement la couleur naturelle de certaines essences de bois.

Il faut s'assurer du bon écoulement de l'eau sur les terrasses afin d'éviter le phénomène de « flaque ».

La pente doit être > à 1 %.

Ne pas appliquer de finitions (vernis, lasure, peinture) sur le Teck Oil.

Dans le cas de surplus de produit ou d'application au pinceau ou brosse, il est nécessaire d'effectuer un essuyage avec un chiffon. avant le séchage du produit.

Ne pas poncer les bois au préalable avec de la laine d'acier.

Il est fortement conseillé d'effectuer un entretien tous les 6 mois.

Sur certaines essences de bois le temps de séchage peut légèrement varier (contacter le Service Conseils).

Dans des conditions défavorables les vêtements, pinceaux et chiffons imbibés du produit peuvent s'enflammer spontanément (il est conseillé de les rincer à l'eau claire après utilisation).

Pour tous renseignements techniques, contacter notre Service Technique : (01 56.84.03.95).

PRECAUTIONS D'EMPLOI ET DE SECURITE

Il est important de respecter les règles élémentaires d'hygiène et de sécurité.

En intérieur, aérer les locaux pendant et après l'application du produit.

Se protéger la peau, les mains, le visage.

Conserver hors de portée des enfants.

En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour les animaux.

Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage.

Consulter la fiche de données de sécurité du produit sur : www.quickfds.com et les mentions figurant sur l'étiquette de l'emballage.

Cette notice a pour objet l'information de notre clientèle sur les propriétés et caractéristiques de ce produit. Les renseignements qu'elle comporte sont fondés sur nos essais réalisés dans les conditions d'utilisation conformes aux normes conventionnelles en vigueur. Nos recommandations d'emploi n'ont qu'une valeur indicative et ne sauraient, en aucune façon, suppléer à une préconisation spécifique, adaptée à la nature et à l'état des fonds du chantier à réaliser, ni engager la responsabilité de la Société PPG AC FRANCE. Notre clientèle voudra bien s'assurer, avant toute mise en œuvre, que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente qui prendrait en compte des données techniques nouvelles.

HELIOTAN TCO Teck Oil

Edition FEVRIER 2014 : Annule et remplace toute notice antérieure relative au même produit.

PPG AC FRANCE

10 Rue Henri Sainte Claire Deville - 92500 Rueil-Malmaison
Tél : 01 57 61 00 00 - Télécopie : 01 57 61 06 10 - www.heliotan.fr



PPG Industries