

BONDEX Façade Bois Huile Protectrice

RENDEMENT	SITUATION	SECHAGE	MATERIEL	NETTOYAGE
Entre 10 et 12m ² environ par Litre	Extérieur	Séchage complet : Entre 12 et 24 h env	Pinceau Chiffon	White Spirit

DEFINITION

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

DESTINATION

Tous les bois et matériaux dérivés des bois extérieurs (bardages, mobilier de jardin, barrière, claustras...)
Peut être appliqué en intérieur.

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).
Evite le dessèchement du bois.
Finition huilée.
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

Classification : AFNOR NF 30 - 003 - Famille 1 Classe 4a.
Aspect : Satiné.
Teinte : Naturel ambré.
Etat physique : Fluide.
Liants : Huiles de lin, huile uréthane.
Pigment : Oxydes de fer transparent.
Extrait sec : +/- 31% en poids.
Point éclair : -
Densité : 0.835 - 0.840.
pH : Non concerné.
Viscosité : -
Solvant : White Sprit.
Valeur COV : Non concerné.
Conservation : 1 an en emballage fermé d'origine à l'abri des fortes chaleurs.
Stockage : Bien refermer l'emballage après usage.
Conditionnement : En bidons de 2,5L - 10Litres.

AVANT MISE EN ŒUVRE

Avant l'application du produit, les bois extérieurs non durables devront être traités par le procédé Autoclaves en classe 4.
Application sur bois secs, sains, traités, 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 : nettoyage, 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, égrenage).
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.

APPLICATION

Outils : Brosse, pinceau, chiffon.
Nettoyage des outils et du matériel (produit frais) : White-Spirit.
Bien brasser le produit avant emploi et durant application.
L'épaisseur de la couche appliquée est d'environ 100 à 125 µm humide.

BONDEX Façade Bois Huile Protectrice

APPLICATION SUITE

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, il est nécessaire d'effectuer un essuyage avec un chiffon.

Entretien : 3 à 4 fois par an environ en fonction de l'exposition des ouvrages.

RENDEMENT

Variable selon le mode d'application, la porosité du bois, son état de surface, sa structure et le sens de la coupe.

Entre 10 et 12m² pour 1Litre environ.

SECHAGE

Variable selon :

Les conditions de température (>5°C).	L'essence du bois.
La quantité de produit appliquée.	L'hygrométrie.
La ventilation.	Le mode d'application.

Mesures effectuées à 20°C avec une humidité relative de 50%.

Séchage complet : entre 12h et 24h environ.

Les temps de séchage des produits sur certains chantiers effectués en saison hivernale peuvent être plus longs que les temps annoncés au dessus.

CONSEILS DYRUP

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, respecter le temps de séchage du produit de traitement avant l'application de la finition.

Pour les bois neufs attendre 6 mois environ avant d'appliquer BONDEX Bois Huile Protectrice.

Ne pas utiliser de laine d'acier pour nettoyer le support avant d'appliquer BONDEX Bois Huile Protectrice.

Un entretien doit être effectué tous les ans en fonction de l'état des supports.

Ne pas laisser sécher le produit entre les couches.

Dans le cas d'une application sur une terrasse en bois, il faut s'assurer du bon écoulement de l'eau sur la terrasse afin d'éviter le phénomène de « flaque d'eau stagnante ». La pente doit être > à 1%.

Selon DTU 59.1 : « Les bois contenant des extraits colorés, peuvent les exsuder en provoquant des taches, 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.

Ne pas appliquer sur supports chauds (< à 35°C). Travailler à l'abri du soleil.

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

BONDEX Bois Huile Protectrice peut rehausser sensiblement la couleur naturelle de certaines essences de bois.

Ne pas appliquer de finitions (vernis, lasure, peinture) sur BONDEX Huile Protectrice.

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 Conseils (01.56.84.03.95.).

PRECAUTIONS D'EMPLOI ET DE SECURITE

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

Utiliser seulement dans les zones bien ventilées.

Aérer largement les locaux pendant et après l'application du produit.

Porter des gants appropriés.

Se protéger la peau, le visage, les voies respiratoires et les yeux.

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.

BONDEX Façade Bois Huile Protectrice

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 DYRUP. 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.

Edition FEVRIER 2009 : Annule et remplace toute notice antérieure relative au même produit.

DYRUP

215 Av Georges Clémenceau 92000 Nanterre - France
Tél : 01 56 84 03 00 - Télécopie : 01 56 84 03 83 - www.dyrup.fr