

## Fiche technique: Huile Protectrice UV Finition bois pour l'extérieur et l'intérieur - satinée – incolore

### Description du produit

L'Huile Protectrice UV Osmo est une protection satinée incolore pour bois à base d'huiles pour l'extérieur. Elle est microporeuse, laisse le bois respirer et réduit les gonflements ou rétrécissements. Elle ne craquelle pas, ne s'écaille pas et ne cloque pas. Appliquée en couche finale sur un bois déjà coloré, l'Huile Protectrice UV Osmo allonge nettement l'intervalle de rénovation. Une couche simple empêche le grisaillement sur les surfaces verticales grâce à la protection UV d'indice 12. Application directe sans ponçage, simple et sans traces de pinceau. Ne sèche pas pendant l'application. Le rafraîchissement se fait par simple application d'une nouvelle couche (pas de ponçage nécessaire, pas de poussière). Après séchage elle est inoffensive pour l'homme, les animaux et les plantes (appropriées pour jouets d'enfants selon EN 71.3 et résistante à la sueur et à la salive selon la norme DIN 53160).

### Domaine d'application :

Pour toutes les surfaces verticales en extérieur : portes, fenêtres et volets, abris de garage, façades en bois, balcons, clôtures, pergolas, meubles de jardins et chalets.

### Couleur :

410, incolore

### Conditionnement :

0,75 l ; 2,5 l ; 10 l ; 25 l

### Rendement :

1 litre suffit pour env. 26 m<sup>2</sup> en une couche.

Votre bois est devenu gris et se fend, vous ne savez pas avec quoi le bois a été traité ou une ancienne finition Osmo, du bois scié, raboté, rainuré et souhaitez savoir quelle quantité de produit est nécessaire ? Vous trouverez des informations pour le calcul particulier de la quantité nécessaire sur notre site Internet [www.osmo.de](http://www.osmo.de)

### Composition

A base d'huiles végétales naturelles (huile de tournesol, soja, de chardon et de lin), siccatifs (pour le séchage) et additifs. White-spirit désaromatisé (sans benzène). Ce produit est en conformité avec la directive européenne (2004/42/EC) et ne contient pas plus de 400 g/l de composés organiques volatils (cat. A/i (2010)).

### Propriétés physiques:

Densité à 20°C : 0,9 - 1,0 g/cm<sup>3</sup>

Viscosité : 70-100 s, 4 mm (DIN 53211)

Odeur : Faible/Douce, inodore après séchage

Point d'inflammation : au dessus de 55°C (VbF A III) selon DIN 53213

### Stockage

Peut être conservé 5 ans et plus au sec et bien fermé.

En cas de gel et de viscosité excessive, conservez le bidon 24 à 36 heures à température ambiante.

### Préparation

## Fiche technique: Huile Protectrice UV Finition bois pour l'extérieur et l'intérieur - satinée – incolore

La surface du bois doit être propre et sèche (humidité du bois max. 20 %). L'Huile Protectrice UV Osmo est prête à l'usage. Ne pas la diluer. Bien la remuer. Nettoyer les anciennes finitions microporeuses. Enlever les vieilles couches de vernis. Ne pas poncer les surfaces avec un papier plus fin que P 120. Nous conseillons une couche de fond avec une huile colorée telles que la Lasure Monocouche HS, la Lasure Naturelle à l'Huile ou la peinture de campagne. Si une protection supplémentaire est souhaitée en extérieur contre le pourrissement, le bleuissement et les attaques d'insectes, prétraiter auparavant (si possible sur chaque face) avec l'Imprégnation du bois WR\* d'Osmo.

\*Utiliser les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lire les mises en garde et les informations du produit.

### Nettoyage des outils :

Avec le nettoyant et diluant Osmo (sans aromates)

### Application :

Appliquer une couche fine sur la surface propre et sèche et étaler de façon homogène dans le sens du bois à l'aide d'un pinceau épais ou du rouleau en microfibre Osmo. Faire sécher en assurant une bonne ventilation. Appliquer ensuite la deuxième couche. Une couche unique sur la surface propre suffit en général s'il s'agit de repeindre une finition colorée ou d'une rénovation. Le résultat de la finition dépend entre autres des caractéristiques du bois. Il est donc conseillé de toujours effectuer une application test.

### Séchage :

Env. 12 heures (23°C / 50% d'humidité relative). Le temps de séchage se rallonge si la température est inférieure et/ou si le taux d'humidité est supérieur.

### Conseils :

Pour rénover les finitions extérieures intactes repasser une couche d'Huile Protectrice UV Osmo environ tous les 3 ou 4 ans. Prévoir des intervalles de rénovation plus courts sur les surfaces fortement exposées aux intempéries et horizontales sur lesquelles l'eau ne peut pas s'écouler (telles que terrasses, tête de poteaux, rebords de fenêtres, sièges). Si la surface est déjà devenue grise, utiliser le Dégrissant Osmo puis 2 couches d'Huile protectrice UV Osmo. Il est important d'appliquer 2 couches d'Huile Protectrice UV pour attendre la protection UV indice 12. Une application unique sur du bois non-traité réduit considérablement la durabilité du traitement.

L'Huile Protectrice UV ne doit pas être appliquée en tant qu'unique finition sur les terrasses ! Toujours appliquer une première couche pigmentée avant de passer l'Huile Protectrice UV.

L'Huile Protectrice UV incolore fait apparaître- du fait de sa haute teneur en huile, un léger jaunissement si elle est utilisée comme dernière couche sur un support blanc. C'est pourquoi nous recommandons la Lasure Protectrice pour bois 900 blanche pour la couche finale des surfaces blanches déjà traitées. Les huiles renforcent les couleurs naturelles du bois (effet mouillé).

### Avis de sécurité

Conserver hors de portée des enfants. Éviter le contact avec la peau et les yeux. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un médecin. Contient du 2-butanone-oxime, carboxylate de cobalt. Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. Ne pas déverser les résidus dans les canalisations. Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

*Attention:* Lavez les chiffons utilisés immédiatement après usage ou conservez-les dans un récipient métallique hermétique (danger d'inflammation). La finition sèche est conforme à la classe B2

## **Fiche technique: Huile Protectrice UV** **Finition bois pour l'extérieur et l'intérieur - satinée – incolore**

(normalement inflammable) de la norme DIN 4102. La fiche de sécurité est disponible sur demande pour les professionnels.

Ces informations reposent sur nos connaissances et notre expérience, ne constituent toutefois aucune garantie.

*(Etat : 02/2011)*