

Fiche technique : Huiles Spéciales

Protection et entretien des meubles de jardin et terrasses en bois

transparentes satinées

Description du produit

Les Huiles Spéciales sont des finitions de grande qualité à base d'huiles naturelles pour tous les bois en extérieur. Satinées, microporeuses, elles laissent le bois respirer et réduisent les gonflements et rétrécissements. Hydrofuge, résistantes aux intempéries et aux UV. Ne s'écaille pas, ne cloque pas et ne craquèle pas. Rénovation sans ponçage ; une couche de fond n'est pas nécessaire. Facile à appliquer. Ne sèchent pas pendant l'application.

Domaines d'application

Terrasses en bois et meubles de jardins en tek, cèdre, mélèze, douglas, bangkirai, massaranduba, koto, iroko et autres bois précieux qui doivent être protégés contre les salissures et l'humidité.

Le bois est ravivé et protégé contre le dessèchement. Également adaptées pour huiler les caillebotis, terrasses en bois, bios autoclavés etc. Les huiles de pin, mélèze, douglas, bangkirai, pour bois réifié, garapa et massaranduba offrent une protection UV grâce aux pigments contenus.

Couleurs

- Nr. 004 Huile de douglas, naturelle
- Nr. 006 Huile de bangkirai, naturelle
- Nr. 007 Huile de Tek, incolore
- Nr. 008 Huile Spéciale bois dur, spray, incolore
- Nr. 009 Huile de mélèze, naturelle
- Nr. 010 Huile pour bois réifié, transparente, colorée
- Nr. 013 Huile de garapa, naturelle
- Nr. 014 Huile de massaranduba, naturelle
- Nr. 016 Huile de Bangkirai, foncée

Conditionnement

0,375 l (seulement Huile de Teck), 0,75 l, 2,5 l ; 0,4 l en spray (seulement Huile Spéciale pour bois dure)

Rendement par litre

1 litre suffit en une couche pour env. 24 m²

Vous avez un bois grisonnant, fissuré, une finition que vous ne connaissez pas, une ancienne finition Osmo, du bois poncé/scié ou rainuré/strié et souhaitez savoir de quelle quantité de couleur vous avez besoin ? Vous trouverez des informations sur votre consommation sur notre site Internet www.osmo.de

Composants

A base d'huiles végétales naturelles (huile de tournesol et de soja), pigments d'oxyde de fer et organiques, siccatifs (agent séchant) et additifs hydrofuges. Éléments volatils : whitespirit désaromatisé (sans benzène). La classification COV selon les directives européennes (2004/42/EC) n'est pas applicable. Documentation détaillée disponible sur demande.

Propriétés physiques

Poids spécifique (densité) : 0,85-0,95 g/cm³

Viscosité : 90-105 secondes, 2 mm selon DIN 58 211, très liquide

Odeur : faible/douce (huiles végétales), inodore après séchage.

Point d'inflammation : $\geq 60^{\circ}\text{C}$, DIN 53213 (Exception : Huile Spéciale Bois Dur en spray)

Fiche technique : Huiles Spéciales

Protection et entretien des meubles de jardin et terrasses en bois

transparentes satinées

Préparation

La surface du bois doit être propre, sèche et protégée du gel (humidité du bois max. 20 %).

Les Huiles Spéciales Osmo sont prêtes à l'emploi, ne pas diluer. Bien mélanger.

Bien nettoyer les anciennes couches de peintures microporeuses, les poncer si nécessaires. Il est indispensable de retirer les anciennes couches de peintures et de laque. Si possible, appliquer une couche sur toutes les faces avant le montage. Si une protection préventive contre le bleuissement, les moisissures et les insectes est souhaitée appliquer préalablement l'imprégnation pour bois WR* d'Osmo, si possible sur toutes les faces.

Les bois particulièrement riches doivent préalablement être soumis aux intempéries avant la première application (pendant env. 4 semaines) ou nettoyés (dégraissés) avec le Nettoyant et Diluant Osmo. Laisser également le bois autoclavé, le massaranduba et le garapa sans traitement pendant env. 3 mois (en hiver env. 5 mois) avant d'appliquer la première couche.

Dégriser le bois grisonnant avant le premier traitement avec les Huiles Spéciales avec le Dégrisant Gel Puissance d'Osmo (voir la fiche technique du Dégrisant Gel Puissance).

*Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, merci de lire l'étiquette et les informations concernant le produit.

Application

Appliquer finement et de façon homogène avec un pinceau dense ou avec un chiffon (par ex. sur les meubles) dans le sens des veinures sur un bois sec. Nous conseillons d'utiliser la Brosse pour parquets 150 mm sur les lames de terrasse avec laquelle il est possible de travailler debout tout en prenant soin de son dos. Laisser sécher en garantissant une bonne aération. Appliquer ensuite la 2^{ème} couche, tout aussi finement. Le résultat dépend des caractéristiques du bois. Il est donc recommandé d'effectuer une application test.

Nettoyage des outils

Avec le nettoyant et diluant pour pinceaux Osmo (sans benzène).

Séchage

Env. 8-10 heures (en climat normé, 23°C/50% d'humidité relative). Le temps de séchage se rallonge en cas de basses températures et/ou d'humidité de l'air élevée.

Indication

Les bois striés ou bruts absorbent plus de matériau à cause de la structure de leur surface.

L'Huile Antidérapante et l'Huile Protectrice UV / Huile Protectrice UV Extra ne sont pas adaptées pour une application en couche unique. Votre terrasse est correctement protégée en combinant une première couche pigmentée (Huiles Spéciales ou Lasure Naturelle à l'Huile) à une couche de finition avec l'huile Antidérapante.

Les Huiles de teck et pour bois dur sont incolores et ne protègent pas des rayons UV du soleil (grisaillement). Si la couleur originale du bois doit être conservée nous conseillons une première couche

Fiche technique : Huiles Spéciales

Protection et entretien des meubles de jardin et terrasses en bois

transparentes satinées

avec une Huile Spéciale naturelle ou une Lasure Naturelle à l'huile dans la couleur correspondante. Ne les utiliser en tant que couche unique que dans des endroits protégés en extérieur.

Certaines sortes de bois ont tendance à se délaver, à rejeter des substances lorsqu'elles sont soumises aux intempéries. Cela peut déteindre sur le sous-sol. Il est donc important de veiller à ce que l'eau de pluie ne s'écoule pas sur des supports clairs.

Stockage

5 ans et plus si fermé, au sec et à l'abri du gel. Si le produit est devenu visqueux à cause du gel, laisser le produit 24 à 36 heures à température ambiante.

Conseils 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. Peut provoquer des réactions allergiques. En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. N'utiliser que dans des endroits bien aérés.

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 (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)