

FICHE TECHNIQUE

CIRE PROTECTRICE DU BOIS

CIRE D'IMPRÉGNATION SANS BIOCIDES SPÉCIALEMENT CONÇUE POUR UNE APPLICATION DANS LES PIÈCES HUMIDES !



4006 incolore

DESCRIPTION DU PRODUIT :

La Cire Protectrice du Bois Osmo est une imprégnation du bois microporeuse et incolore sans biocides ni agents conservateurs. Du fait de sa propriété de protection physique du bois, elle est particulièrement adaptée pour l'application sur des bois sujets aux bleuissements. La Cire Protectrice du Bois Osmo est très hydrofuge. Appliquer cette couche de fond liquide si possible sur toutes les faces puis une couche finale après une semaine avec une de nos finitions Osmo correspondante (en intérieur avec la Cire Déco, l'Huile-Cire ou la Cire Déco Ultraliquide par ex.). La couche sèche est inoffensive pour l'homme, les animaux et les plantes. Elle est conforme à la norme 53160 (résistante à la sueur et à la salive) et à la norme européenne EN 71.3 (appropriée pour jouets d'enfants).

DOMAINE D'APPLICATION :

La Cire Protectrice du Bois Osmo convient à tous les bois d'intérieur, par exemple les sols en bois particulièrement sensibles au bleuissement (comme le pin), les cadres de fenêtres, le bois dans les salles de bains, les plafonds en bois profilé, etc., pour une imprégnation sans biocides.

COMPOSITION :

Liant à base d'huiles végétales naturelles (huile de tournesol, huile de chardon) et cires, paraffine, siccatifs (agents séchants) et additifs hydrofuges. Corps volatiles : white-spirit désaromatisé (sans benzène). Documentation détaillée disponible sur demande.



PROPRIÉTÉS PHYSIQUES :

Poids spécifique : 0,850-0,870 g/cm³ (DIN ISO 2811-2)
Viscosité : 35-45s (DIN EN ISO 2431/3mm)
Odeur : faible/légère, inodore après séchage
Point éclair : >60°C (DIN EN ISO 2719)

DURÉE DE STOCKAGE :

5 ans et plus si le produit est entreposé dans le contenant initial bien fermé. Si le produit est devenu trop épais à cause du gel, l'entreposer 24h à température ambiante avant utilisation.

PRÉPARATION :

La surface du bois doit être propre, sèche et exempte de gel (humidité du bois max. 20%). Nettoyer soigneusement les anciennes lasures microporeuses. Enlever totalement les anciennes couches de vernis et de laque. Porter un masque de protection en cas de ponçage. La Cire Protectrice du bois est compatible avec les colles et mastics usuels (à l'exception des colles contenant du silicone).

Le résultat dépend entre autres des caractéristiques du bois. Pour cette raison - en particulier en cas de support de type inconnu - procéder à une application test.

APPLICATION :

Application avec le Pinceau Plat Osmo, le rouleau en microfibres Osmo ou par immersion. La Cire Protectrice du Bois Osmo est prête à l'emploi, ne pas diluer.

FICHE TECHNIQUE

CIRE PROTECTRICE DU BOIS

Appliquer abondamment, si possible sur toutes les faces du bois propre, sec et exempt de gel. Par immersion: immerger pendant env. 2 minutes. La couche finale doit être appliquée sous une semaine. Bien aérer. Quantité d'application : 120-160 ml/m².

NETTOYAGE DES OUTILS :

Avec le Nettoyant/Diluant Osmo (sans composés aromatiques).

SÉCHAGE :

Laisser sécher env. 24-36h dans des conditions climatiques normales (20-23°C/ 50-65% d'humidité relative) et en veillant à une bonne ventilation. À températures basses et/ou taux d'humidité élevé, le temps de séchage se rallonge de manière significative.

RENDEMENT :

Le rendement du produit pour une couche est de 6-8,4 m²/l. Il dépend fortement des caractéristiques de l'essence de bois de la surface traitée. Toutes les données se réfèrent à une surface rabotée/poncée. Un autre type de surface peut engendrer une différence de rendement.

RECOMMANDATION :

Prêt à l'emploi - ne pas diluer ! Appliquer une fine couche sur le bois propre et sec à l'aide d'un Pinceau Plat Osmo ou du rouleau en microfibres et étaler uniformément dans le sens des veines du bois (env. 120-160 ml/m²). La quantité appliquée dépend de la structure du bois et peut fortement varier. Le résultat de la finition dépend notamment de l'humidité du bois (max. 20%) et de sa structure. Il est donc recommandé de toujours procéder à une application test, notamment lorsque le support est nouveau ! Ne pas appliquer une seule couche. Dans un délai d'une semaine, appliquer une couche finale avec une finition pour l'intérieur Osmo (Cire Déco, Huile-Cire). Si le bois doit ensuite être traité avec une dispersion de polymères (Uviwax ou Cire pour pièces habitables (finition en phase aqueuse)), il est indispensable de faire sécher l'imprégnation pendant au moins 72 heures en veillant à une bonne aération !

CONSEIL :

Les huiles renforcent la teinte naturelle du bois (effet mouillé permanent). L'utilisation de la Lasure Monocouche HSPlus en tant que couche finale sur la Cire Protectrice du

Bois Osmo peut provoquer une brillance irrégulière à cause de la haute teneur en corps solides. En raison de ses propriétés hydrofuges, il est recommandé de laisser sécher au moins 72 heures avant d'appliquer une dispersion polymère (Uviwax ou la Cire d'Intérieur (finition en phase aqueuse)).

AVIS DE SÉCURITÉ :

Tenir hors de portée des enfants. Fiche de données de sécurité disponible sur demande. Attention : les matériaux tels que les chiffons imbibés de produit liquide peuvent s'enflammer spontanément. Après utilisation, laisser sécher à plat ou dans un récipient métallique hermétiquement fermé avant de jeter le produit. Valeur limite européenne pour le produit (cat. A.h) : 750 g/l de COV. Ce produit contient max. 500 g/l de COV.

RECYCLAGE :

Recyclage des résidus de produit conformément aux réglementations officielles en vigueur (catalogue européen des déchets CED n° 08 01 12). Ne recycler que les emballages entièrement vides.

TEINTES :

4006 incolore

CONDITIONNEMENT :

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

Les informations ci-dessus sont basées sur l'état actuel des connaissances et ont pour but de conseiller au mieux l'acheteur/l'utilisateur, mais elles doivent être adaptées/ajustées individuellement aux domaines d'application et aux conditions de mise en oeuvre. Dans la mesure où nous n'avons pas expressément garanti par écrit les aptitudes ou propriétés spécifiques des produits pour un usage contractuel déterminé, les conseils ou informations techniques d'application, même s'ils sont fournis en toute bonne foi, sont dans tous les cas sans engagement. Par ailleurs, nos conditions générales de vente et de livraison s'appliquent. Pour obtenir des informations spécifiques à un pays ou à une région, veuillez contacter le grossiste ou le revendeur spécialisé local. La publication d'une nouvelle édition de ces informations sur le produit remplace les informations précédentes.

Version actualisée au 09/26