

HUILE POUR BOIS 2K

Pour les parquets et sols en bois très sollicités



6100 incolore mate



6111 blanc mate



6112 gris argent mate



6114 graphite mate



6118 gris clair mate



6116 cerisier mate



6119 naturel mate



6138 grenat mate



6141 havane mate



6143 cognac mate



6164 tabac mate



6190 noir mate



Description du produit :

L'Huile pour Bois 2K Osmo est une huile bicomposante mate de haute qualité, à faible teneur en solvants, avec des liants à base d'huile naturelle, destinée aux professionnels. Elle forme en une seule application une surface microporeuse et respirante qui résiste au vin, à la bière, au coca, au café, à l'eau, etc. conformément à la norme DIN EN 12720 (anciennement 68861-1C). La couche sèche est inoffensive pour l'homme, les animaux et les plantes (résistante à la sueur et à la salive selon DIN 53160, adaptée aux jouets pour enfants selon EN 71.3).

Domaine d'application :

L'Huile pour Bois 2K Osmo est adaptée à tous les parquets et sols en bois (planchers en bois massifs, parquet multicouches, ponts de bateau, escaliers, etc.) selon DIN 18356 ainsi qu'aux surfaces de meubles. Particulièrement adaptée aux bois denses et aux objets publics où un produit sans solvant est requis.

Composition :

Liant à base d'huiles végétales naturelles (huile de lin), de cires, de siccatifs (agents séchants) et d'additifs hydrofuges. Les huiles pour bois pigmentées contiennent de l'oxyde de fer et des pigments organiques, ainsi que du dioxyde de titane utilisé comme pigment blanc. Une déclaration complète détaillée est disponible sur demande.

Propriétés physiques :

Poids spécifique : 0.95-1.20 g/cm³

Viscosité : 40-140s (4 mm, DIN 53211)

Odeur : faible/légère, inodore après séchage

Point éclair : > 100 °C selon DIN EN ISO 2719

Durée de stockage :

5 ans ou plus, si le produit est conservé dans son conditionnement d'origine non ouvert. Si le produit est devenu trop épais à cause du gel, l'entreposer 24h à température ambiante avant l'utilisation. Les restes de produits ne peuvent pas être stockés et réutilisés.

Préparation :

L'Huile pour Bois 2K Osmo n'est pas prête à l'emploi. Ajouter le Durcisseur quelques instants avant l'application (rapport de mélange 100:12 % vol.) et bien mélanger les deux composants. Ne pas diluer. L'Huile est alors utilisable pendant environ 3 à 4 heures. La surface du bois doit être propre, poncée, sèche et à l'abri du gel (humidité du bois max. 18 %). Éliminer soigneusement les anciennes couches de finitions et de vernis. Colmater les petites fissures, les joints importants ou les trous dans le bois (Pâte à Bois Osmo ou Enduit de Rebouchage Bois Osmo 7350). Poncez soigneusement la surface en bois, commencez avec du papier abrasif à gros grains – ponçage final incolore pour les sols P100-120, pour les meubles P120-180. Ponçage final coloré/naturel sur les sols pour une coloration intense et une bonne adhérence, min. P100. Pour un dégradé de couleurs harmonieux, P120-150. Pour les meubles P120-180. Veillez à éliminer la poussière



de ponçage de la surface à l'aide d'un balai et d'un aspirateur avant d'appliquer une huile.

Le résultat final dépend entre autres de la nature du bois. Il est donc recommandé, en particulier sur des supports inconnus, de procéder à un essai préalable. Toutes les indications concernant le rendement et les teintes se réfèrent au bois de chêne poncé avec un grain P120-P150.

Application :

Appliquer une fine couche d'Huile pour Bois 2K à l'aide d'une Spatule Double Lame. Pour les sols chanfreinés, appliquez l'huile par sections à l'aide d'un Rouleau en Microfibre, sans remplir le joint en V. Attendez environ 20 à 40 minutes jusqu'à ce que l'huile ait pénétré dans le bois. Faire pénétrer l'huile dans la surface à l'aide d'une Machine Monodisque équipée d'un pad blanc ou beige (pour les meubles, utilisez de préférence l'Osmo HandXcenter et un pad blanc) et uniformiser la surface. Faire sécher. Remarque : si des traces subsistent en raison du surplus de produit, nous vous recommandons de retourner ou de remplacer le tampon. Laisser les récipients contenant de l'huile mélangée au Durcisseur se dégazer complètement avant de les refermer (environ 12 à 16 heures) afin d'éviter tout risque d'accumulation de pression dans la boîte.

Nettoyage des outils :

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

Séchage :

Laisser sécher env. 24h 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 40-50 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.

Conseil :

N'utiliser l'Huile pour Bois 2K qu'avec le Durcisseur prévu à cet effet. Ne pas réutiliser les restes de produit mélangé passé le délai d'utilisation et éliminer les résidus en respectant les consignes. Les surfaces

en bois traitées avec l'Huile pour Bois 2K Osmo sont faciles à entretenir. Éliminer les salissures grossières à l'aide d'un balai ou d'un aspirateur. Pour le nettoyage, ajouter le Savon Fluide Osmo à l'eau de lavage et nettoyer la surface avec une serpillière légèrement humide (pas mouillée !). Pour rafraîchir, appliquer si nécessaire la Cire Spéciale d'Entretien Aqua 3015 Osmo.

Avis de sécurité :

Tenir hors de portée des enfants. 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. Fiche de données de sécurité disponible sur demande. Valeur limite européenne pour le produit (cat. A.) : 500 g/l de COV. Ce produit contient max. 50 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 :

6100 incolore mate
6111 blanc mate
6112 gris argent mate
6114 graphite mate
6118 gris clair mate
6116 cerisier mate
6119 natural mate
6138 grenat mate
6141 havane mate
6143 cognac mate
6164 tabac mate
6190 noir mate

Conditionnement :

0,375 l; 1,0 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 04/26