

FICHE TECHNIQUE | INTÉRIEUR



POLYX® PULVÉRISABLE

Finition d'Huile-Cire de haute qualité – spécialement développé pour les utilisateurs professionels!





3078 incolore satinée

3082 incolore brillante





DESCRIPTION DU PRODUIT

La Polyx® Pulvérisable Osmo est une finition incolore de haute qualité pour le professionnel.

Le produit respecte les besoins naturels du bois : Il est microporeux, résistant à l'eau, à la saleté à l'usure. Ne fendille pas, ne s'émiette pas, ne pèle pas ou ne cloque pas. Résiste au vin, à la bière, au coca, au café, au thé, au jus de fruits, au lait et à l'eau, conformément aux exigences rigoureuses de l'Allemagne DIN 68861-1A. Convient aux jouets pour enfants et résiste à la sueur et à la salive selon la norme DIN 53160 et EN 71.3.

APPLICATION RECOMMANDÉE

Pour bois intérieur, recommandée spécialement pour les escaliers et meubles.

CONTENU

Ingrédients solides : fabriqué à partir d'huiles et de cires végétales naturelles (huile de tournesol, huile de soja, huile de chardon, cire de carnauba, cire de candelilla), silice, siccatifs (agents desséchants).

Conforme au règlement sur les COV d'Environnement Canada (DORS/ 2009-264).

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Poids spécifique : 0.940 - 0.958 g/cm³ Viscosité : > 49-54s DIN 53211/4 mm Odeur : faible/douce, inodore après séchage Point d'éclair : > 30°C selon DIN 53213

STOCKAGE

5 ans et plus si les bidons sont stockés au sec et bien fermés. À entreposer 24 à 36 heures avant utilisation à température ambiante en cas de viscosité excessive suite au gel.

PRÉPARATION

La surface doit être propre et sèche (18 % d'humidité au maximum). Nettoyer ou sabler légèrement les anciennes finitions microporeuses, retirer les anciens vernis. Si nécessaire, sabler la surface (surfaces rugueuses) avant l'application.

Il est recommandé d'effectuer un sablage final avec un papier à grain 180 ou plus fin. Retirer soigneusement la poussière.

La surface finie subie entre autres les influences des caractéristiques naturelles du bois, c'est pourquoi il est recommandé d'effectuer une application en test au préalable.

DIRECTIVES D'UTILISATION

La Polyx® Pulvérisable d'Osmo est prête à utiliser. Ne pas diluer. Bien brasser avant l'utilisation.

La quantité à appliquer dépend de l'essence de bois. <u>1ère couche</u>: à peu près 20 - 40 g/m²; utiliser un pistolet à bol, HVLP ou à vide ou avec un appareil à vide assisté

<u>Séchage</u>: sec à la poussière après environ 2 - 3 heures à température ambiante ou à peu près 1 heure à une température ambiante de 50°C; sablage possible après 6 - 8 heures ou 2 - 3 heures dans les mêmes conditions. Sablage intermédiaire: grain d'au moins 320.

<u>2e couche</u>: a peu près 20 - 40 g/m²; utiliser un pistolet à bol, HVLP ou à vide ou avec un appareil à vide assisté. <u>Séchage</u>: Sec à la poussière après 2,5 heures à température ambiante ou a peu près 1 heures avec une température ambiante de 50°C. Passage possible après 12 - 16 heures. Nettoyage des outils par un produit à base de white-spirit.



FICHE TECHNIQUE | INTÉRIEUR



NB: Ce produit peut également être appliqué avec un pinceau ou au chiffon. Cela peut prendre considérablement plus de temps de séchage en cas d'environnement humide ou de sur-application. La surface continuera à durcir dans les 2 à 3 semaines.

Des quantitiés variables d'application sont nécessaires pour chaque espèce de bois. Pour plus d'informations, veuillez consulter la fiche technique disponible sur www. osmo.ca.

NETTOYAGE DES OUTILS

Utiliser Nettoyant et Diluant Osmo pour pinceau (sans benzène).

SÉCHAGE

<u>Sec à la poussière :</u> après env. 2-3 heures en conditions climatiques normales (23°C / 50% d'humidité dans l'air) ; 1 heure à 50°C dans un séchoir

<u>Ponçage</u>: après env. 6-8 heures en conditions climatiques normales (23°C / 50% d'humidité dans l'air); 2-3 heures à 50°C dans un séchoir

<u>Praticable</u>: après env. 12-16 heures en conditions climatiques normales (23°C / 50% d'humidité dans l'air); 6-8 heures à 50°C dans un séchoir

Assurez une bonne aération. Les temps de séchages s'allongent en cas de températures plus basses et de taux d'humidité plus importants.

RENDEMENT

1 litre est suffisant pour une couche sur environ 260 - 520 ft² (24-48 m²).

Le recouvrement varie selon le type, l'âge et la texture du bois. Par exemple :

Chêne rouge 85 g/m²
Chêne blanc 80 g/m²
Erable 50 g/m²
Hêtre 50 g/m²
Noyer 60 g/m²

(toutes quantités sont approx. et avec deux couches)
Le rendement du produit est déterminé par les caractéristiques propres au bois traité. Toutes les données se référent à des surfaces lisses et rabotées/sablées.

CONSEIL

La Polyx® Pulvérisable incolore accentue le ton et le caractère naturel du bois (effet mouillé permanent).

Pour l'intérieur des armoires et tiroirs appliquer une seule couche fine au chiffon. Pour une mise en teinte, la Teinture à l'Huile Osmo est idéale comme première couche. Pour les bois foncés et tropicaux (comme par ex. le wengé, merbau, jatoba) nous recommandons l'application d'Huile-Cire 2K Osmo.

Application test conseillée.

Les surfaces traitées à la Polyx® Pulvérisable Osmo sont facile à entretenir. Éliminer le gros de la saleté à l'aide d'un balai ou d'un aspirateur. Mélanger le Savon fluide à l'eau puis nettoyer la surface à l'aide d'une serpillière humide (et non mouillée).

Utiliser la Cire Spéciale de Nettoyage et d'Entretien pour raviver et nettoyer la surface. Si un degré de brillance plus important est souhaité, appliquer la Cire Spéciale de Nettoyage et d'Entretien en couche fine puis polir la surface aprés séchage.



DANGER INFLAMMABLE

LE CONTENU PEUT S'ENFLAMMER. Ne pas fumer. N'utiliser que dans un endroit bien aéré. Tenir loin des flammes, telle une flamme pilote, et de tout objet produisant des étincelles, tel un moteur électrique.

PREMIERS SOINS. Contient les hydrocarbures aliphatiques. En cas d'ingestion, appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin. Ne pas provoquer le vomissement. En cas de contact avec les yeux, rincer avec de l'eau pendant 15 minutes. En cas de contact avec la peau, bien rincer avec de l'eau.

RECYCLAGE

Les restes de produit et leurs récipients sont à éliminer conformément à la réglementation locale en vigueur (Code Déchet EU Nr. 08 01 11). Recycler uniquement les récipients vides.



FICHE TECHNIQUE | INTÉRIEUR



TEINTES 3078 incolore satinée 3082 incolore brillante

CONDITIONNEMENT 2.50 L; 10 KG; 20 KG

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

Version actualisée au 10/18