

FICHE TECHNIQUE

CIRE APPLICABLE AU PISTOLET

FINITION HAUT DE GAMME À BASE D'HUILE ET DE CIRE – SPÉCIALEMENT CONÇUE POUR LES UTILISATEURS PROFESSIONNELS !



DESCRIPTION DU PRODUIT :

Combinaison d'huile et de cire haut de gamme et microporeuse, résistante aux agressions mécaniques et chimiques, pour les escaliers, les plans de travail et les meubles. La Cire Applicable au Pistolet Osmo est à base d'huiles et de cires végétales naturelles, elle est hydrofuge, résistante aux salissures et confère à la surface un toucher agréable. Porosité adaptée au bois, ne se fissure pas, ne s'écaille pas, ne se décolle pas. Résistante au vin, à la bière, au coca, au café, au thé, aux jus de fruits, au lait et à l'eau selon la norme DIN 68861-1A/EN 12720 – pas de taches d'eau. Une fois sèche, la finition est inoffensive pour les humains, les animaux et les plantes (résistante à la salive et à la transpiration selon la norme DIN 53160, adaptée aux jouets pour enfants selon la norme EN 71.3).

DOMAINE D'APPLICATION :

Idéale pour tous les bois d'intérieur qui nécessitent une surface durable, facile d'entretien et résistante, comme par ex. les escaliers, les meubles, les plateaux de tables, les plans de travail, les jouets, les sols en bois, etc. Particulièrement adaptée aux pièces humides comme la salle de bain ou la cuisine.

COMPOSITION :

Liant à base d'huiles végétales naturelles (huile de tournesol, huile de soja, huile de carthame), d'oxyde de fer et de pigments organiques, de dioxyde de titane (pigment blanc), de siccatifs (agents séchants) et d'additifs

hydrofuges. White spirit (sans benzène). Une déclaration complète détaillée est disponible sur demande.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES :

Poids spécifique : 0,880-1,090 g/cm³ (DIN ISO 2811-2)
Viscosité : 15-50s (DIN 53211/4mm)
Odeur : faible/légère, inodore après séchage
Point éclair : >23°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 en bois doit être propre, sèche et à l'abri du gel (humidité du bois max. 18 %). La Cire Applicable au Pistolet Osmo est prête à l'emploi, ne pas diluer. Bien mélanger. Nettoyer soigneusement les anciennes finitions microporeuses. Éliminer soigneusement les anciennes couches de finitions et de vernis. Toujours porter un masque pendant le ponçage. Colmater les petites fissures, les joints plus larges ou les trous dans le bois (Pâte à Bois Osmo). Poncer soigneusement la surface en bois, commencez avec du papier abrasif à gros grains – ponçage final pour les escaliers/sols P120-P150, pour les meubles/plans de travail P120-P180. 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.

FICHE TECHNIQUE

CIRE APPLICABLE AU PISTOLET

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 :

La cire Applicable au Pistolet peut être appliquée à l'aide d'un pistolet à haute pression, d'une technologie de pulvérisation à basse pression ou d'un pistolet Airless/Airmix. 1ère couche : la quantité à appliquer dépend notamment du type de bois et du ponçage, environ 20 à 40 g/m² (pour 3010 Natural 20 à 25 g/m²). Laisser sécher dans un endroit bien aéré. Ponçage intermédiaire : P220 – P360. 2ème couche : la quantité à appliquer dépend de la surface : environ 20-40 g/m². Laisser sécher dans un endroit bien aéré. Recommandation : avec la Cire Applicable au Pistolet 3010 Natural mate, la deuxième couche est appliquée en fonction du résultat souhaité : a) couche finale avec 3010 Natural pour une couleur blanche très transparente ou b) avec la Cire Applicable au Pistolet incolore mate 3084 pour un aspect « non traité ». Paramètres de pulvérisation : pistolet haute pression : pression de pulvérisation env. 2,5 – 3,5 bars, buse env. 1,3 – 2,0 mm ; technologie de pulvérisation à basse pression (Reduced Pressure) : pression de pulvérisation env. 1,6 – 2,0 bars, buse env. 1,6 – 1,8 mm ; Airless/Airmix : en fonction du mode de travail de l'opérateur/de la machine, de l'équipement, ainsi que du type et de la forme des pièces à traiter. En raison de la grande diversité des types d'appareils, il est déconseillé de fournir des valeurs indicatives. Temps de séchage : sec au toucher : après environ 2 à 3 heures, ponçable : après 6 à 8 heures, empilable/résistant : environ 12 à 16 heures. Le séchage dans une étuve à circulation d'air (40 °C) réduit le temps de séchage.

NETTOYAGE DES OUTILS :

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

SÉCHAGE :

Laisser sécher env. 8-10 heures 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 24-30 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 en couche fine sur le bois propre à l'aide d'un pistolet à godet (système de pulvérisation à base pression RP) ou d'un pistolet Airless/Airmix (env. 20-40 ml/m²). Paramètres de pulvérisation : cf. informations produit. Le résultat de l'application dépend notamment de l'humidité du bois (max. 18 %) et de sa structure. Il est donc recommandé de toujours procéder à une application test, notamment lorsque le support est nouveau ! Appliquer la Cire Applicable au Pistolet 3010 Natural mate en une seule couche (25-30 ml/m²). Appliquer ensuite une deuxième couche de Cire Applicable au Pistolet incolore. Pour les surfaces blanchâtres prétraitées avec une Teinture à l'Huile, par exemple, utiliser 3010 Natural mate ou 3066 Blanc transparente comme couche finale afin d'éviter tout jaunissement. Pour obtenir une surface antidérapante R9, appliquer deux couches de Cire Applicable au Pistolet 3009 (R9) et ne pas polir avec un pad ou autre (effet lustrant).

CONSEIL :

Les huiles renforcent la teinte naturelle du bois (effet mouillé permanent). Une application trop généreuse et une aération insuffisante ralentissent le séchage. Pour les bois foncés et denses (comme le wengé, le merbau, le jatoba, etc.), nous recommandons d'utiliser la Cire Déco Extra Liquide Osmo. Il est recommandé de procéder à une application test. À l'intérieur d'armoires et de tiroirs, appliquer au maximum une fine couche à l'aide d'un chiffon.

AVIS DE SÉCURITÉ :

Liquide et vapeurs inflammables. Tenir à l'écart de la chaleur/des flammes nues. Ne pas fumer. Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux. En cas d'incendie : utiliser pour l'extinction : CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. 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.i) : 500 g/l de COV. Ce produit contient max. 500 g/l de COV.

FICHE TECHNIQUE

CIRE APPLICABLE AU PISTOLET

Veillez à toujours suivre les informations figurant sur l'étiquette du produit.



Attention

RECYCLAGE :

Recyclage des résidus de produit conformément aux réglementations officielles en vigueur (catalogue européen des déchets CED n° 08 01 11*). Ne recycler que les emballages entièrement vides.

TEINTES :

3009 incolore semi-mate (R9)
3010 natural mate
3012 blanc opaque satinée
3013 noir satinée
3050 blanc opaque mate
3066 blanc satinée
3084 incolore mate

3085 incolore satinée
3049 noir mate
3086 incolore brillante

CONDITIONNEMENT :

1,0 l; 2,5 l; 5,0 l; 10 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