



NOUS FORTIFIONS LE BOIS.

# Koranol<sup>®</sup>

## Hartwachs-Öl

(Koranol<sup>®</sup> Huile-cire dure)



### 1. Description du produit

Numéro d'autorisation	Z-157.10-159
Autorisation de construction générale	Institut allemand des techniques de construction, Berlin ; Produit de construction dont les émissions ont été testées selon les spécifications du DIBt.
Type de produit	Cire pour sol et meuble universelle pour un effet. Décoratif sur tous les bois et sols à l'intérieur. Permet d'obtenir des surfaces en bois résistantes. Remplit les exigences de la norme DIN EN 71-3 ("Sécurité des jouets") conformément à la directive 2009/48/CE. Antidérapant "R10" selon DIN 51130:2014.
Effet protecteur	Haute résistance mécanique, grande résistance à l'usure et aux rayures, résistant aux produits chimiques, antistatique.
Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"><li>• À base de matières premières naturelles et renouvelables</li><li>• Faiblement inflammable</li><li>• Hydrofuge</li><li>• Régulation de l'humidité</li><li>• Grande profondeur de pénétration</li><li>• Peu odorant grâce à l'utilisation de solvants sans aromates, sans odeurs après séchage</li><li>• Transparent - souligne la structure et la texture</li><li>• Polissable</li><li>• Ne jaunit pas</li><li>• Pas de risque d'auto-inflammation pour les textiles mouillés (chiffons imbibés, etc.)</li></ul>
Domaine d'application	Pour protéger et entretenir des bois installés à l'intérieur (par ex. les planchers, les surfaces de meubles, le bois lamellé-collé dans les habitations). Convient également pour les sols en liège.
Teintes	incolore, blanc naturel (satiné mat) et incolor mat
Contenance	0,75 L   2,5 L   5 L   20 L (incolore, blanc naturel) 0,75 L   2,5 L (incolor mat)

## 2. Caractéristiques techniques

Densité 20 °C	env. 0,85 g/cm <sup>3</sup>
Viscosité	Fluide
Point d'inflammation	> 61 °C
Séchage	Dans des conditions normales (23 °C, 50 % avec une humidité relative de l'air selon DIN 50014) sec à la poussière après environ 1 heure, empilable après environ 3 à 4 heures. Peut être peint après environ 12 heures. Séchage complet après environ 24 heures, durcissement après 3 jours. <b>La surface ne doit pas être exposée à l'humidité pendant au moins une semaine !</b> Le temps de séchage peut être prolongé en fonction du type de bois. La surface séchée peut être traitée avec des outils de polissage adaptés (brosse, Fladder).

## 3. Finition

Préparation	Retirer les applications de peinture couvrantes, les vernis transparents ou les lasures à couche épaisse sans laisser de résidus. Nettoyer les surfaces en bois pour éliminer les salissures et la poussière. Poncer le bois, pour éliminer les fibres de bois relevées et obtenir une surface de bois homogène (grain de 150-180, pour une surface plus fine jusqu'à un grain de 320, en fonction de l'effet souhaité). La surface doit être sèche, solide, propre, exempte de graisse et d'huile.
Quantité à appliquer	env. 70 g/m <sup>2</sup> avec une structure à deux couches maximum
Application	Peindre, rouler, broser, à l'aide d'une éponge ou d'un tampon mécanique
Application	Avant d'appliquer le produit sur toute la surface, nous vous recommandons de vérifier la teinte en effectuant un test. L'huile-cire dure Koranol® est prête à l'emploi. Bien mélanger avant emploi. Peindre avec un pinceau souple ou un rouleau dans le sens des fibres. Essuyer l'excès d'huile-cire dure Koranol® de la surface avec un chiffon. Ne pas laisser d'excédent de matériau sur la surface. Sur des surfaces fortement absorbantes (par ex. du bois de bout), une couche supplémentaire peut être nécessaire. Elle ne doit être appliquée qu'au bout de 12 heures de séchage. La surface séchée peut être traitée avec des outils de polissage adaptés (brosse, Fladder).
Conseils d'application	Appliquer l'huile-cire dure Koranol® non diluée, ne pas mélanger avec d'autres produits. L'humidité du bois ne doit pas dépasser 20%. <b>Température de traitement et de séchage optimale +15 °C à +30 °C (concerne la surface, l'huile-cire dure Koranol® et la température ambiante). Température de séchage minimum +5 °C.</b> Pour les bois déjà traités avec d'autres produits, appliquer l'huile-cire dure Koranol® uniquement après avoir effectué un test.
Compatibilité avec les peintures et rénovation	L'huile-cire dure Koranol® peut être peinte avec un vernis ou une lasure. Les surfaces vieilles traitées avec de l'huile-cire dure Koranol® peuvent être rénovées facilement. Nettoyer la surface du bois pour éliminer les salissures et la poussière, poncer légèrement le cas échéant, puis traiter avec de l'huile-cire dure Koranol®.
Nettoyage des outils	Avec un nettoyant pour pinceaux, du white spirit ou un diluant de résine synthétique.

## 4. Remarques spécifiques

**Marquage selon la directive (CE) n° 1272/2008 [CLP]**

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

**Consignes d'utilisation et avertissements**

À utiliser uniquement de façon conforme aux consignes d'utilisation. Toute utilisation inappropriée peut entraîner des dommages pour la santé et l'environnement. Veiller à garantir une aération suffisante pendant le traitement et le séchage (ventilation croisée). Ne pas appliquer sur une source lumineuse nue ou un foyer ouvert. Éviter tout contact avec la peau et avec les yeux, porter des vêtements de protection adaptés (par ex. des gants de protection, des lunettes de protection). Ne pas laisser à la portée des enfants. Ne pas manger, boire ou fumer pendant les travaux. Maintenir le produit éloigné des aliments, des boissons et des aliments pour animaux. Si un médecin est consulté, lui montrer l'emballage ou l'étiquette du produit.

**Stockage et protection de l'environnement**

Stocker uniquement dans le contenant d'origine ! Fermer le contenant de façon étanche après usage. Ne pas déverser dans les eaux de surface ou les canalisations. Ne pas stocker à une température inférieure à +5 °C ou à une température supérieure à +30 °C.

**Élimination**

Éliminer de façon conforme les résidus de nettoyage et les contenants à moitié vides (points de collecte des déchets spéciaux). Placer les contenants vides (exempts de tout résidu de produit) dans les collecteurs de matière recyclable.

**EAK / AVV**

08 01 11 - Déchets de peinture et de vernis qui contiennent des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses.

**Teneur en COV**

Selon la directive 2004/42/CE, la valeur maximum (teneur en COV) pour ce produit doit être de 700 g/L (2010). La teneur en COV de ce produit est < 700 g/L.

Les données fournies ont été rassemblées selon les derniers états des techniques de développement et d'application et contiennent des recommandations d'ordre général. Ces informations décrivent nos produits et vous fournissent des indications sur leur application et leur utilisation.

Étant donné que l'application et l'utilisation sont hors de notre contrôle, nous garantissons uniquement la qualité homogène de nos produits conformément à nos conditions générales de vente et de livraison. En cas de doute, nous vous demandons de bien vouloir contacter notre service technique.