



NOUS FORTIFIONS LE BOIS.

Koralan[®]

Edelwachs

(Cire de qualité)

1. Description du produit

Type de produit	Cire à base d'acrylate et d'eau. Pour la finition de surface du bois à l'intérieur. Contient des cires hydrophobes et protectrices.
	Conforme aux exigences de la norme DIN EN 71-3 « Sécurité des jouets » conformément à la directive 2009/48/CE.
Action protectrice	Protège les surfaces en bois à l'intérieur contre les taches, la saleté et la poussière. Réduit sensiblement le jaunissement du bois.
Propriétés	<ul style="list-style-type: none">• Protection anti-UV• Bonne résistance aux produits chimiques• Régule l'humidité• Réduit la sensibilité aux rayures• Facile à appliquer, excellente qualité d'étalement• Peu odorant, inodore après séchage• Séchage rapide, temps d'ouverture long• Hautement transparent, satiné• Met en valeur la structure et les nervures du bois• Faible tendance à s'écailler• Diluable dans l'eau
Domaine d'utilisation	Pour la finition des surfaces en bois à l'intérieur. Pour les plafonds en bois, les revêtements muraux, les lambris, les bois profilés, etc.
Teintes	Incolore, Blanc calcaire, Blanc lumineux, Bois naturel, Noisette, Teck, Gris argent, Sable, Ardoise Toutes les teintes peuvent être mélangées entre elles. Teintes spéciales sur demande.
Conditionnements	0,75 L 2,5 L 10 L

2. Caractéristiques techniques

Densité 20 °C 1,01 - 1,02 g/cm³

Viscosité 20 °C Fluide

Séchage Dans des conditions atmosphériques normales (température de 23°C, 50 % d'humidité relative de l'air selon DIN 50014) pour les essences de bois courantes telles que le pin et l'épicéa :

Sec hors poussières : après environ 0,5 heure

Sec au toucher : après environ 1 heure

Recouvrable/Ponçable : après environ 1-2 heures

Les temps de séchage dépendent de l'épaisseur des couches et peuvent également être plus longs pour les essences de bois riches en substances actives.

Afin d'obtenir un séchage rapide en cas d'application à l'intérieur, une circulation d'air suffisante doit être assurée. En fonction de l'essence du bois, des conditions défavorables (humidité de l'air élevée, températures basses, faible ventilation) peuvent prolonger considérablement le séchage.

3. Traitement

Préparation Éliminer les systèmes de peinture couvrante, les vernis clairs ou les lasures à couche épaisse sans laisser de résidus.

Poncer les bois afin d'éliminer les fibres de bois saillantes et d'obtenir une surface en bois homogène. Nettoyer les surfaces en bois pour éliminer les salissures et la poussière. Les surfaces en bois neuves et rabotées doivent être poncées pour améliorer l'absorption du produit (grain 80/120). Les arêtes vives doivent être éliminées et arrondies. Porter un masque de protection contre la poussière pendant les travaux de ponçage.

Quantité à appliquer env. 60 à 80 ml/m² par couche

Méthodes d'application Pinceau, Pulvérisation, Rouleau

Application Koralan® Edelwachs (Cire de qualité) bien mélanger avant utilisation. Appliquer avec parcimonie au pinceau, à l'éponge ou au rouleau rapidement et dans le sens des fibres, par ex. pour le bois profilé planche par planche.

Après une application et séchage complet, Koralan® Edelwachs (Cire de qualité) peut être polie (par ex. avec une toile émeri fine ou un pad de polissage).

Pour un très beau rendu, poncer légèrement les surfaces une fois traitées après un temps de séchage d'environ 1 à 2 heures avec un papier abrasif fin dans le sens des fibres et les nettoyer. Appliquer ensuite avec parcimonie une deuxième couche au pinceau.

Koralan® Edelwachs (Cire de haute qualité) est prête à l'emploi. L'aspect de surface et l'intensité des teintes peuvent être modifiés individuellement en ajoutant de l'eau (10 % maximum). Toutes les teintes peuvent être mélangées entre elles. L'humidité du bois ne doit pas dépasser 15 %.

**Température d'application et de séchage optimales de +15 °C à +30 °C (valable pour le support, Koralan® Edelwachs (Cire de qualité) et la température ambiante).
Température de séchage d'au moins +5 °C.**

Application	Vérifier la teinte avant d'appliquer le produit sur une grande surface. Pour éviter les différences de teinte, il convient de n'appliquer sur un objet que des produits portant la même date de production/le même numéro de lot. Nous recommandons toujours de procéder à un test d'application.
Propriétés du bois traité	L'inflammabilité du bois n'est pas augmentée une fois l'apprêt sec.
Rénovation	Toutes les surfaces traitées avec Koralan® Edelwachs (Cire de haute qualité) se laisse facilement rénover. Éliminer complètement la peinture non adhérente. Nettoyer les surfaces en bois pour éliminer les salissures et la poussière, procéder éventuellement à un léger ponçage et ensuite aux finitions avec Koralan® Edelwachs (Cire de haute qualité). Porter un masque de protection contre la poussière pendant les travaux de ponçage.
Nettoyage des outils	Nettoyer immédiatement après chaque usage à l'eau avec un produit de vaisselle.

4. Remarques spécifiques

Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]	EUH208	Contient 1,2-benzisothiazolin-3-one, mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1), dérivé du benzotriazole. Peut produire des réactions allergiques.
	EUH210	Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
	EUH211	Attention ! La pulvérisation peut générer des gouttelettes dangereuses susceptibles de pénétrer dans les poumons. Ne pas respirer les aérosols ou les brouillards.
Consignes d'utilisation et avertissements	<p>Une utilisation abusive peut entraîner des dommages pour la santé et l'environnement.</p> <p>A conserver hors de portée des enfants.</p> <p>Les brouillards de pulvérisation sont dangereux pour la santé et l'environnement. Éviter tout contact avec la peau et les yeux, porter des vêtements de protection appropriés (par ex. des gants et lunettes de protection et une protection respiratoire en cas d'application par pulvérisation).</p> <p>Ne pas manger, boire et fumer pendant l'utilisation.</p> <p>Tenir à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.</p> <p>En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le conditionnement ou l'étiquette.</p>	
Stockage et protection de l'environnement	<p>Le produit ne doit pas pénétrer dans les eaux de surface ou la canalisation.</p> <p>Stocker uniquement dans les récipients d'origine !</p> <p>Refermer le récipient entamé hermétiquement après emploi.</p> <p>Ne pas stocker à des températures inférieures à +5 °C ou supérieures à +30 °C.</p>	
Élimination	<p>Éliminer les résidus de nettoyage et les récipients non vidés intégralement conformément aux réglementations en vigueur (poste de collecte de déchets spéciaux).</p> <p>Remettre les conteneurs complètement vides (qui ne s'égouttent plus) à un poste de recyclage.</p>	
Code produit	BSW30	
CED / Code et désignation des déchets allemand [AVV]	08 01 20 – Suspensions aqueuses contenant des peintures ou vernis, sauf celles concernées par le numéro 08 01 19.	
Teneur en COV	Conformément à la directive 2004/42/CE, la valeur maximale (teneur en COV cat. A/d) pour ce produit est de 130 g/L (2010). Le produit a une teneur en COV < 130 g/L.	

Les informations ci-dessus ont été rassemblées selon les dernières techniques de développement et d'application et contiennent des conseils d'ordre général. Elles décrivent nos produits et vous informent sur leur application et leur utilisation.

L'application et l'utilisation du produit n'étant pas sous notre contrôle, nous nous portons uniquement garants de la qualité constante de nos produits aux termes de nos Conditions générales de vente et de livraison. En cas de doutes, veuillez vous adresser à notre conseil technique.