

Scheda tecnica
Stato: 09/2023



RENDIAMO FORTE IL LEGNO.

Koralan[®]

Edelwachs

(Koralan[®] cera nobile)



1. Descrizione del prodotto

Tipo di prodotto	Cera per il legno a base di acrilati e acqua. Per la finitura di superfici in legno all'interno. Contiene cere idrofobiche e protettive. Soddisfa i requisiti della DIN EN 71-3 «Sicurezza dei giocattoli» secondo RL 2009/48/EG
Effetto protettivo	Protegge le superfici in legno in aree interne da macchie, sporco e polvere. Riduce significativamente l'ingiallimento del legno.
Caratteristiche	<ul style="list-style-type: none">• protezione UV• ottima resistenza agli agenti chimici• regola l'umidità• aumenta la resistenza ai graffi• buone proprietà di distensione, buona scorrevolezza• odore debole, dopo l'asciugatura inodore• essiccazione rapida, con ottima lavorabilità• altamente trasparente, finitura satinata• accentua la struttura e venatura• blocking ridotto• diluibile con acqua
Campo d'impiego	Per la finitura di superfici in legno all'interno. Per soffitti in legno, rivestimenti murali, legname profilato e altro.
Tonalità	Incolore, bianco calcare, bianco luce, legno naturale, nocciola, legno teak, grigio argento, sabbia, ardesia. Tutte le tonalità sono mescolabili l'una con l'altra. Tonalità speciali su richiesta.
Confezioni	0,75 l 2,5 l 10 l

2. Dati tecnici

Densità 20 °C	1,01 - 1,02 g/cm ³
Viscosità 20 °C	fluida
Asciugatura	In caso di clima standard (23°C, 50 % umidità dell'aria relativa secondo DIN 50014 - normativa tedesca) su tipi comuni di legno come pino e abete rosso: Asciutto alla polvere: dopo ca. 30 minuti Resistente alla presa: dopo ca. 1 ora Carteggiabile: dopo ca. 1-2 ore

I tempi di asciugatura dipendono dallo spessore degli strati e si possono prolungare se si tratta di legni ricchi di componenti.

Per ottenere una asciugatura rapida in aree interne, deve essere assicurata una circolazione d'aria sufficiente. In caso di condizioni sfavorevoli (umidità alta, temperature basse, giro d'aria scarso) l'asciugatura può ritardare significativamente in base al tipo di legno usato.

3. Lavorazione

Preparazione	Rimuovere completamente gli strati di vernice coprente, i rivestimenti trasparenti o gli smalti a strato spesso. Carteggiare il legno per rimuovere le fibre di legno alzate e ottenere una superficie uniforme. Pulire le superfici in legno da sporco e polvere. Superfici piallate di legno devono essere leggermente levigate per permettere un migliore assorbimento del materiale (numeri di grana 80/120). I bordi taglienti devono essere rimossi e arrotondati. Indossare una maschera antipolvere durante la levigatura.
Quantità di applicazione	ca. 60-80 ml/m ² per ogni lavorazione.
Modalità di applicazione	A pennello, a rullo, a spruzzo.
Applicazione	Mescolare bene prima dell'uso Koralan® Edelwachs (cera nobile). Applicare il prodotto con parsimonia e rapidamente con un pennello, un rullo o una spugna nella direzione delle fibre (ad es. quando si tratta di legname profilato applicare il prodotto asse per asse). Koralan® Edelwachs (cera nobile) è lucidabile dopo l'asciugatura completa del rivestimento (ad es. con un vello abrasivo fine o un tampone per lucidatura). Per ottenere superfici particolarmente belle, carteggiare leggermente le superfici trattate con una carta vetrata fine nella direzione delle fibre dopo un tempo di asciugatura di circa 1-2 ore. Quindi applicare il prodotto con parsimonia una seconda volta. Koralan® Edelwachs (cera nobile) è pronta all'uso. L'aspetto della superficie e l'intensità delle tonalità possono essere modificati aggiungendo acqua (al massimo 10%). Tutte le tonalità sono mescolabili l'una con l'altra. L'umidità del legno non deve superare il 15%.

Applicazione	<p>Temperatura ottimale per la lavorazione e l'asciugatura +15 °C fino a + 30 °C (vale per la superficie, la Koralan® Edelwachs (cera nobile) e per la temperatura dell'ambiente). Temperatura per l'asciugatura almeno + 5 °C.</p> <p>Controllare la tonalità del colore prima del trattamento di un'area estesa. Per evitare differenze di colore, elaborare su un oggetto solo materiale con lo stesso numero di lotto/ la stessa data di produzione.</p> <p>Ciò vale in particolare per il legno che ha subito uno speciale trattamento (termico).</p> <p>Raccomandiamo generalmente di eseguire una mano di prova.</p>
Caratteristiche del legno trattato	L'infiammabilità del legno non aumenta dopo l'asciugatura del prodotto.
Manutenzione	Le vecchie superfici trattate con Koralan® Edelwachs (cera nobile) sono facili da rinnovare. Rimuovere completamente gli strati staccati di cera. Pulire la superficie in legno di sporco e polvere, carteggiare leggermente se necessario e quindi rilavorare con Koralan® Edelwachs (cera nobile). Indossare maschera antipolvere durante la levigatura.
Pulizia degli strumenti	Subito dopo l'uso con acqua e detersivo.

4. Avvertenze

Etichettatura secondo il regolamento (EG) n. 1272/2008 [CLP]	<p>EUH208 Contiene massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.</p> <p>EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.</p> <p>EUH211 Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.</p>
Istruzioni per l'uso e avvertenze	L'abuso può portare a danni alla salute e all'ambiente. Tenere fuori dalla portata di bambini. L'overspray può danneggiare la salute e l'ambiente. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, indossare indumenti protettivi adatti (ad es. guanti protettivi, occhiali protettivi). Non mangiare, bere o fumare durante la lavorazione. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangime. Nel caso in cui fosse necessaria una consulenza medica, tenere confezione o etichetta a portata di mano.
Magazzinaggio e protezione ambientale	<p>Non lasciare giungere alle acque di superficie o a canalizzazioni. Conservare solo in confezione originale!</p> <p>Dopo l'utilizzo chiudere ermeticamente la confezione.</p> <p>Non immagazzinare a temperature sotto +5 °C o sopra + 30 °C.</p>
Smaltimento	<p>Smaltire debitamente resti di pulizia e confezioni non completamente vuote (centro di raccolta per rifiuti speciali).</p> <p>Gettare confezioni completamente vuote (senza residui) nel serbatoio di raccolta per materiale riciclabile.</p>
Codice del prodotto EAK / AVV	<p>BSW30</p> <p>08 01 20 – Sospensioni acquose contenenti pitture o vernici diverse da quelle di cui alla voce 08 01 19.</p>
Contenuto VOC	In base alla direttiva 2004/42/EG, il valore massimo (contenuto VOC cat. A/d) per questo prodotto può essere di 130 g/l (2010). Il contenuto VOC del prodotto ammonta a < 130 g/L.

Le informazioni suddette sono state raccolte secondo le più recenti tecnologie di sviluppo e applicazione e contengono consigli consultivi generali. Descrivono i nostri prodotti e informano sulla loro applicazione e lavorazione.

Poiché l'applicazione e la lavorazione sono al di fuori del nostro controllo, garantiamo esclusivamente per la qualità costante dei nostri prodotti in conformità con le nostre condizioni generali di vendita e consegna. In caso di dubbio, chiediamo di contattare il nostro supporto tecnico.