

Scheda tecnica
Stato: 04/2024



RENDIAMO FORTE IL LEGNO.

Koranol®

Hartwachs-Öl

Koranol® olio di cera dura



1. Descrizione del prodotto

Numero di omologazione	Z-157.10-159
Ammissione generale dell'ufficio edile	Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin. (Istituto tedesco per la tecnologia edile (DIBt), Berlino). Prodotto da costruzione dalle emissioni verificate ai sensi dei principi del DIBt.
Tipo di prodotto	Cera per mobili e pavimenti impiegabile universalmente. Per il trattamento decorativo di tutti i legni e i pavimenti all'interno. Crea delle superfici di legno resistenti. Omologato conf. DIN EN 71-3 "Sicurezza dei giocattoli"(RL 2009/48/EG). Effetto antiscivolo "R10" ai sensi della norma DIN 51130:2014.
Azione protettiva	Altamente sollecitabile meccanicamente, resistente all'abrasione e al graffio, resistente alle sostanze chimiche, antistatico.
Caratteristiche	<ul style="list-style-type: none">• a base di materie prime naturali e rinnovabili• debolmente infiammabile• idrorepellente• igroregolante• grande profondità di penetrazione• di odore tenue grazie all'impiego di solvente povero di aromatici, inodore dopo l'essiccazione• trasparente – esalta la struttura e la venatura• povero di ingiallimento• lucidabile• nessun pericolo di autocombustione per i tessuti imbevuti (stracci imbevuti, ecc.)
Campo d'impiego	Per la protezione e la cura di legni posati all'interno (ad esempio: pavimenti di assi, superfici di mobili e legni a vista in ambito abitativo). Adatto anche ai pavimenti di sughero.
Tonalità	Incolore, Bianco naturale (satinato) e Incolore opaco
Confezioni	0,75 l 2,5 l 5 l 20 l Incolore, Bianco naturale 0,75 l 2,5 l Incolore opaco

2. Dati tecnici

Densità a 20 °C	Circa 0,85 g/cm ³
Viscosità	Fluida
Punto di infiammabilità	> 61 °C
Essiccazione	In condizioni normali (23 °C, 50% di umidità dell'aria relativa a norma DIN 50014): fuori polvere dopo circa 1 ora, accatatabile dopo circa 3-4 ore. Riverniciabile dopo circa 12 ore. Completamente asciutto dopo circa 24 ore, indurito dopo 3 giorni. Le sollecitazioni causate dall'umidità devono essere evitate per almeno una settimana! A seconda del tipo di legno possono prodursi dei ritardi di essiccazione. La superficie essiccata può essere lavorata con gli utensili di lucidatura adatti (spazzole, FLADDER).

3. Lavorazione

Lavori preliminari	Rimuovere completamente i sistemi di vernice coprenti, le vernici trasparenti e le velature a strato spesso. Ripulire le superfici in legno dallo sporco e dalla polvere. Carteggiare i legni per rimuovere le fibre di legno sporgenti e per ottenere una superficie di legno uniforme (grana 150-180, per le superfici più raffinate grana fino a 320 a seconda dell'effetto che si desidera ottenere). Il sottofondo deve essere asciutto, solido, pulito e privo di grasso e olio.
Quantità d'applicazione	Circa 70 g/m ² in una strutturazione massima di due strati
Modalità di applicazione	A pennello, a rullo, per strofinamento, con una spugna o tramite dei dischi azionati a macchina
Uso	Verificare la tonalità prima della lavorazione di grandi superfici; si raccomanda di principio una verniciatura di prova. Koranol® Hartwachs-Öl (olio di cera dura) è pronto per l'uso. Mescolare con cura prima dell'uso. Applicare con un pennello morbido o un rullo in direzione delle fibre. Rimuovere dalla superficie con un panno l'eccesso di Koranol® Hartwachs-Öl (olio di cera dura). Sulla superficie non deve rimanere materiale in eccesso. In presenza di sostrati molto assorbenti potrebbe rivelarsi necessaria una seconda applicazione. Questa dovrebbe essere posata solo dopo un'essiccazione completa di almeno 12 ore. La superficie completamente essiccata può essere lavorata con un utensile di lucidatura (spazzole, FLADDER).
Raccomandazioni per l'utilizzo	Applicare Koranol® Hartwachs-Öl (olio di cera dura) non diluito, non miscelare con altri prodotti. L'umidità del legno non deve superare il 20%. Temperatura di lavorazione ed essiccazione ottimale da +15 °C a +30 °C (vale per il sottofondo, per Koranol® Hartwachs-Öl (olio di cera dura) e per la temperatura ambiente). Temperatura di essiccazione di almeno +5 °C. Verniciare i legni già trattati con altri prodotti con Koranol® Hartwachs-Öl (olio di cera dura) solo dopo una verniciatura di prova.
Riverniciabilità e restauro	Koranol® Hartwachs-Öl (olio di cera dura) non può essere riverniciato con una vernice o con una vernice trasparente. Le vecchie superfici verniciate con Koranol® Hartwachs-Öl (olio di cera dura) sono restaurabili agevolmente. Ripulire le superfici in legno dallo sporco e dalla polvere, eventualmente carteggiare leggermente e trattare infine con Koranol® Hartwachs-Öl (olio di cera dura).
Pulizia degli utensili	Con detergente per pennelli, acqua minerale o diluente per resine sintetiche.

4. Avvertenze particolari

Classificazione secondo le direttive	Scheda informativa disponibile su richiesta per utenti professionali.
Istruzioni per l'uso e avvertenze	Utilizzare solo in ottemperanza delle istruzioni per l'uso. Un uso improprio può causare danni alla salute e all'ambiente. Durante la lavorazione e l'essiccazione, assicurare un'aerazione adeguata (ventilazione trasversale). Non operare in presenza di luci libere o fiamme libere. Evitare il contatto con pelle e occhi, indossare indumenti di protezione adatti (guanti e occhiali di protezione). Tenere lontano dalla portata dei bambini. Durante il lavoro non mangiare, bere, fumare. Tenere il prodotto lontano da alimentari, bevande e foraggi. In caso di incidenti, malesseri o ingestione, consultare subito un medico e mostrare la confezione o l'etichetta.
Magazzinaggio e protezione dell'ambiente	Conservare solo nella confezione originale! Dopo l'uso chiudere ermeticamente la confezione! Non lasciare fluire nelle acque superficiali o nelle canalizzazioni. Non conservare a temperature inferiori a +5 °C o superiori a +30 °C.
Smaltimento	Smaltire correttamente i residui di pulizia e le confezioni non completamente vuote (punto di raccolta dei rifiuti speciali). Smaltire le confezioni completamente vuote (non gocciolanti) nei contenitori del materiale riciclabile.
EAK / AVV	08 01 11 – pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose.
Contenuto VOC	Conformemente alla direttiva 2004/42/CE, il valore massimo (contenuto VOC) per questo prodotto deve essere pari a 700 g/l (2010). Il contenuto VOC di questo prodotto è < 700 g/l.

Le suddette indicazioni sono state raccolte secondo lo stato più recente della tecnica di sviluppo e applicazione e contengono avvertenze generali e consigli. Descrivono i nostri prodotti e forniscono informazioni sul loro uso e sulla lavorazione.

Poiché non possiamo influire sull'uso e sulla lavorazione, rispondiamo esclusivamente della costante qualità dei nostri prodotti, conformemente alle nostre Condizioni Generali di Vendita e di Consegna. In caso di dubbi, avvalersi della nostra consulenza tecnica.