Scheda tecnica
Stato: 03/2023

RENDIAMO FORTE IL LEGNO.

Koranol® Holzpflegeöl

(Koranol® Olio per la cura del legno)

1. Descrizione del prodotto

Tipo di prodotto	Olio per la cura del legno a base di resina alchidica, contenente solvente. Per la finitura superficiale decorativa del legno all'esterno.
Effetto protettivo	Protegge dagli influssi atmosferici (sole, pioggia) grazie all'impiego di pigmenti altamente resistenti alla luce. Idrorepellente grazie all'aggiunta di cere.
Proprietà	• resistente agli agenti atmosferici, idrorepellente • stabile ai raggi UV • a pori aperti • igroregolante • scorrevolezza notevole, eccellente distensione • elevato potere penetrante • di odore tenue grazie all'impiego di solvente povero di aromatici, inodore dopo l'essiccazione • trasparente – esalta la struttura e la venatura • non si sfalda ed è quindi restaurabile facilmente senza levigatura
Campo d'impiego	Per il trattamento decorativo delle superfici in legno all'esterno, senza contatto con la terra. Per staccionate, grigliati, pergole, recinzioni, Tavole per terrazze ecc. **Per tutti i legni nei quali il carattere di legno naturale deve essere particolarmente sottolineato e mantenuto a lungo.**
Tonalità	Pino da pinoli, bangkirai, larice, naturale Koranol® Olio per la cura del legno Pino da pinoli è adatto soprattutto a larice, abete americano e pino silvestre. Koranol® Olio per la cura del legno Bangkirai è adatto soprattutto ai tipi di legno più scuri, quali il Bangkirai, il teak, ecc.
Grandezza fusti	0,75 l | 2,5 l | 5 l | 20 l

2. Dati tecnici

Densità / 20 °C	Circa 0,84 g/cm³
Viscosità	Fluida
Punto di infiammabilità	> 61 °C
Essiccazione	In condizioni normali (23 °C con il 50% di umidità dell'aria relativa a norma DIN 50014) essicca superficialmente dopo circa 5 ore. Riverniciabile dopo circa 10 ore. In condizioni climatiche sfavorevoli (umidità elevata dell'aria, basse temperature, Scarso ricambio dell'aria) l'essiccazione può risultare notevolmente rallentata. A seconda del tipo di legno possono prodursi a loro volta dei ritardi di essiccazione.

3. Applicazione

Preparazione	Rimuovere completamente i sistemi di vernici coprenti, le vernici trasparenti o gli strati impermeabilizzanti. Carteggiare i legni fortemente disgregati per eliminare le fibre di legno sporgenti e ottenere una superficie di legno omogenea. Le nuove superfici di legno piallate dovrebbero essere comunque carteggiate per migliorare l'assorbimento di materiale (granulometria 80/120). Eliminare sporco e polvere dalle superfici di legno. Indossare una mascherina antipolvere durante la levigatura. Coprire i materiali bituminosi e le plastiche, oltre agli intonaci, al calcestruzzo e alle ceramiche, onde evitare il possibile imbrattamento. Legare le piante, non bagnarle.
Quantità d'applicazione	120-160 ml/m² in 2 applicazioni
Modalità di applicazione	A pennello
Uso	Prima dell'uso, mescolare con cura Koranol® Olio per la cura del legno. Applicare con un pennello morbido in direzione delle fibre. **Temperatura di lavorazione ed essiccazione ottimale da +15 °C a +30 °C (vale per superfici, Koranol® Olio per la cura del legno e temperatura ambiente).** **Temperatura di essiccazione di almeno +5 °C.**
Consigli per l'uso	Verificare la tonalità prima della lavorazione di grandi superfici; si raccomanda di principio una verniciatura di prova. Non aggiungere diluenti. Le superfici di legno ingrigite (legni vecchi) e i tipi di legno con una colorazione propria influenzano la tonalità. Per ripristinare il carattere naturale del legno non deteriorato raccomandiamo Koralan Detergente e schiarente. Il concentrato per la pulizia agente in profondità è perfettamente adatto per rigenerare e pulire a fondo il legno ingrigito e disgregato all'esterno. Nei legni nuovi raccomandiamo di verniciare preliminarmente la superficie di legno con Koranol® Fondo per proteggerla dall'azzurramento e dalla putrefazione. Si raccomanda di principio una verniciatura di prova. In presenza di superfici di assi di testa non protette, l'assorbimento di acqua può produrre il dilavamento dal legno dei componenti del legno colorati, con conseguente contaminazione delle superfici di intonaco e muratura chiare sottostanti. In questi casi, successivamente al trattamento con Koranol® Olio per la cura del legno, raccomandiamo la sigillatura delle superfici delle assi di testa con Koralan® Protezione per assi di testa (almeno 2 verniciature). Per creare un gocciolatoio, le superfici delle assi di testa inferiori dovrebbero essere dotate di un sottosquadro.

Caratteristiche del legno trattato	La vernice trasparente essiccata è compatibile con il legno trattato con plastiche e materiali bituminosi e non influenza la combustibilità del legno trattato.
Restauro	Le superfici trattate con Koranol® Olio per la cura del legno sono restaurabili agevolmente. Ripulire le superfici in legno dallo sporco e dalla polvere e trattare infine con Koranol® Olio per la cura del legno.
Pulizia degli utensili	Con detergente per pennelli, acquaragia minerale o diluente per resine sintetiche.

4. Istruzioni particolari

Etichettatura ai sensi del regolamento (CE) n°1272/2008 [CLP]

Termine segnaletico: pericolo

Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichetta mento:
Idrocarburi, C10-13, n-alcani, isoalcani, cicleni

Frasi di rischio:

H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Frasi di sicurezza:

P301+P310	IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente UN CENTRO ANTIVELENI / un medico.
P331	NON provocare il vomito.
P405	Conservare sotto chiave.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
EUH208	Contiene Fatty acids C18 unsat, reaction products with tetraethylen-epentamine. Può provocare una reazione allergica.

Istruzioni per l'uso e avvertenze

L'uso improprio può causare danni alla salute e all'ambiente. Legare le piante e non bagnarle. Evitare il contatto con pelle e occhi. Indossare indumenti di protezione adatti (guanti e occhiali di protezione). . Tenere fuori dalla portata dei bambini. Durante il lavoro non mangiare, bere, fumare. Tenere lontano da alimentari, bevande e foraggi. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del
prodotto. Non operare in presenza di luci libere e fiamme libere. Durante la lavorazione e l'essiccazione, assicurare un'aerazione adeguata.

Magazzinaggio e protezione dell'ambiente

Per il magazzinaggio e l'applicazione osservare le norme di legge sulla prevenzione dell'inquinamento della falda freatica e delle acque superficiali nonché dell'aria. Immagazzinare solamente in fusti originali! Dopo l'uso chiudere ermeticamente la confezione!
Non conservare a temperature inferiori a +5 °C o superiori a +30 °C.
Evitare che il prodotto penetri nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

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 (categoria A/f) 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.