



RENDIAMO FORTE IL LEGNO.

Koranol[®]

Holzlasur

(Koranol[®] Velatura per legno)

1. Descrizione del prodotto

Tipo di prodotto	Velatura per 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 una speciale combinazione di leganti e di pigmenti altamente resistenti alla luce.
Proprietà	• resistente agli agenti atmosferici • igroregolante • 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 • scorrevolezza notevole, buone proprietà di distensione
Campo d'impiego	Per il trattamento decorativo di legni all'esterno, senza contatto con la terra. Per costruzioni con tronchi d'albero, rivestimenti esterni, pergole, recinzioni, ecc.
Tonalità	Rovere, pino ponderoso, castagno, noce, palissandro
Grandezza fusti	2,5 l 5 l

2. Dati tecnici

Densità / 20 °C	Circa 0,81 g/cm ³
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) e sui tipi di legno comuni, quali pino silvestre e abete rosso, essicca superficialmente dopo circa 6 ore. Riverniciabile dopo circa 12 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 e non bagnarle.

Quantità d'applicazione 120-160 ml/m² in 2 applicazioni

Modalità di applicazione

A pennello, a spruzzo (spruzzatura) solo in impianti chiusi.

Uso

Prima dell'uso, mescolare con cura Koranol® Velatura per legno. Applicare con un pennello morbido in direzione delle fibre. Si raccomanda di richiedere la nostra consulenza tecnica e applicativa prima di un'applicazione con procedimento a spruzzo in impianti chiusi. Dopo l'uso chiudere i fusti ermeticamente!

Temperatura di lavorazione ed essiccazione ottimale da +15 °C a +30 °C (vale per superfici, Koranol® Velatura per 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. Tutte le tonalità sono miscibili tra loro. Non aggiungere diluenti. L'umidità del legno non deve superare il 20%. In presenza della protezione desiderata contro l'azzurramento e la putrefazione raccomandiamo di verniciare preliminarmente la superficie di legno con Koranol® Fondo incolore. In presenza di superfici di assi di testa non protette, l'assorbimento di acqua può causare il dilavamento dal legno dei componenti del legno colorati, con conseguente creazione di macchie sulle superfici di intonaco e muratura chiare sottostanti. In questi casi, successivamente al trattamento con Koranol® Velatura per 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 venire dotate di un sottosquadro.

Caratteristiche del legno trattato

La vernice trasparente essicata è compatibile con le plastiche e i materiali bituminosi e non influenza la combustibilità del legno.

Comportamento corrosivo

Non intacca il vetro e il metallo.

Restauro

Le vecchie superfici verniciate con Koranol® Velatura per legno sono restaurabili agevolmente. Ripulire le superfici in legno dallo sporco e dalla polvere e trattare infine con Koranol® Velatura per 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]**

Avvertenza: Pericolo

Componenti pericolosi per l'etichettatura:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Indicazioni di pericolo:

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

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P331 NON provocare il vomito.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in impianti di recupero e smaltimento.

Informazioni supplementari sui pericoli:

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

EUH208 Contiene 3-iodo-2-propinil butilcarbammato.
Può provocare una reazione allergica.

EUH211 Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

Istruzioni per l'uso e avvertenze

L'uso improprio può causare danni alla salute e all'ambiente. Non utilizzare sul legno destinato a venire normalmente a contatto con alimentari o foraggi. Allo stesso modo, non utilizzare per il trattamento di alveari, serre (interno) e saune (interno). **Non impiegare all'interno.** Evitare il contatto con pelle e occhi. Indossare indumenti di protezione adatti (guanti e occhiali di protezione). Durante il lavoro non mangiare, bere, fumare. Tenere lontano da alimentari, bevande e foraggi. **Non operare in presenza di luci libere e fiamme libere.** Durante la lavorazione e l'essiccazione, assicurare un'aerazione adeguata. La spruzzatura al di fuori delle aree chiuse è dannosa per la salute e l'ambiente.

Magazzinaggio e protezione dell'ambiente

Immagazzinare solamente in fusti originali! Dopo l'uso chiudere ermeticamente la confezione! Evitare che il prodotto penetri nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

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, categoria A/f) 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.