



RENDIAMO FORTE IL LEGNO.

# Koralan<sup>®</sup>

# Dekorlasur

(Koralan<sup>®</sup> Velatura decorativa)

## 1. Descrizione del prodotto

<b>Tipo di prodotto</b>	Velatura per legno acrilica a base d'acqua. Per la finitura superficiale e come protezione contro le intemperie del legno all'interno. <b>Collaudata con esito positivo a norma DIN EN 71-3 "Sicurezza dei giocattoli".</b>
<b>Effetto protettivo</b>	Protegge le superfici di legno all'interno da macchie, sporco e polvere. <b>Riduce notevolmente l'ingiallimento del legno.</b> Protegge il legno all'esterno dagli influssi atmosferici (sole, pioggia). <b>Protegge dal sole</b> grazie all'uso di pigmenti stabili ai raggi UV e altamente resistenti alla luce e di speciali assorbitori UV.
<b>Proprietà</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Protezione UV</li><li>• Resistente agli agenti atmosferici</li><li>• Igroregolatore</li><li>• Scorrevolezza notevole, buone proprietà di distensione</li><li>• Povera di odori, inodore dopo l'essiccazione</li><li>• Essicca rapidamente con un buon tempo aperto</li><li>• Altamente trasparente, lucentezza satinata</li><li>• Esalta la struttura e la venatura</li><li>• Tendenza al bloccaggio ridotta</li></ul>
<b>Campo d'impiego</b>	Per la finitura superficiale e come protezione contro le intemperie (sole, pioggia) del legno all'interno e per il trattamento decorativo dei legni a stabilità dimensionale e a stabilità dimensionale limitata all'esterno senza contatto con la terra. Per costruzioni con tronchi d'albero, rivestimenti, cornicioni di gronda, porte, finestre, ecc.
<b>Tonalità</b>	Incolore, bianco opalino, grigio antico, rovere chiaro, rovere scuro, rovere antico, frassino, pino silvestre, pino silvestre antico, noce, tek, mogano, palissandro, ebano, grigio argenteo, rosso segnaletico, verde russo, verde oliva, blu estivo. Tutte le tonalità sono miscibili tra loro. Tonalità speciali a richiesta. La varietà incolore non è adatta all'esterno quale verniciatura unica.
<b>Grandezza fusti</b>	0,75 l   2,5 l   10 l   20 l

## 2. Dati tecnici

<b>Densità / 20 °C</b>	1,02 – 1,05 g/cm <sup>3</sup>
<b>Viscosità / 20 °C</b>	Fluida
<b>Essiccazione</b>	In condizioni normali (23 °C, con il 50% di umidità dell'aria relativa a norma DIN 50014) sui tipi di legno comuni, quali pino e abete rosso:  Fuori polvere:                      dopo ca.        1 ora Impugnabile:                      dopo ca.        2–3 ore Riverniciabile/carteggiabile:    dopo ca.        6–8 ore

I tempi di essiccazione dipendono dagli spessori degli strati e possono prolungarsi anche in presenza di tipi di legno ricchi di componenti del legno.

Per ottenere un'essiccazione rapida in caso di impiego all'interno è necessario garantire una circolazione dell'aria sufficiente.

In condizioni climatiche sfavorevoli (umidità elevata dell'aria, basse temperature) l'essiccazione può risultare notevolmente rallentata a seconda del tipo di legno.

## 3. Applicazione

<b>Preparazione</b>	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. Eliminare sporco e polvere dalle superfici di legno. Eliminare e arrotondare gli spigoli vivi. 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.
<b>Quantità d'applicazione</b>	Circa 160 ml/m <sup>2</sup> in 2 applicazioni
<b>Modalità di applicazione</b>	A pennello, a spruzzo, a rullo
<b>Uso</b>	Agitare per bene prima dell'uso la velatura decorativa Koralan®. Applicare rapidamente e non diluita con pennello o rullo nella direzione delle fibre, ad esempio asse per asse nel legno per profili.  Per ottenere delle superfici particolarmente gradevoli, carteggiare leggermente in direzione delle fibre con una carta vetrata fine e pulire le superfici trattate una volta dopo un tempo di essiccazione di circa 6–8 ore. Verniciare quindi rapidamente una seconda volta. L'umidità del legno non deve superare il 15%. <b>Temperatura di lavorazione ed essiccazione ottimale da +15 °C a +30 °C (vale per il sottofondo, per la velatura decorativa Koralan® e per la temperatura ambiente).</b> <b>Temperatura di essiccazione di almeno +5 °C.</b>

## Consigli per l'uso

Verificare la tonalità prima della lavorazione di grandi superfici; si raccomanda di principio una verniciatura di prova.

Questo vale ad esempio per i legni sottoposti a un particolare procedimento di trattamento (termico).

In presenza di legno all'esterno è necessaria una verniciatura preliminare con un fondo preservante del legno contenente sostanze attive contro l'azzurramento e la putrefazione. Raccomandiamo il fondo impregnante Koralan® (a base d'acqua).

In caso di trattamento precedente con il fondo impregnante Koralan® è necessario attendere un tempo di essiccazione di almeno 6 ore in condizioni normali.

Qualora sia stato eseguito un trattamento preliminare con un fondo contenente solventi, dovrà essere rispettato un tempo di essiccazione di almeno 5 giorni in condizioni normali.

In presenza di tonalità chiare deve essere tenuto presente che, all'esterno, può verificarsi l'affioramento dei componenti del legno colorati.

Non applicare la velatura decorativa Koralan® sui legni impregnati con sale borico o trattati con composti di ammonio quaternario.

È necessaria una mano di fondo preliminare per preparare adeguatamente la superficie in presenza di sottofondi fortemente assorbenti o con capacità assorbenti diverse.

Interni: ad esempio la velatura decorativa incolore Koralan®

Esterni: ad esempio il fondo impregnante incolore Koralan®

In caso di uso all'esterno è importante che il legno appena trattato venga protetto dalla pioggia fino all'essiccazione completa.

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 creazione di macchie sulle superfici di intonaco e muratura chiare sottostanti.

In questi casi, successivamente al trattamento con la velatura decorativa Koralan®, raccomandiamo la sigillatura delle superfici delle assi di testa con la protezione per assi di testa Koralan® (almeno 2 verniciature). Per creare un gocciolatoio, le superfici delle assi di testa inferiori dovrebbero essere dotate di un sottosquadro.

## Caratteristiche del legno trattato

L'inflammabilità del legno non viene aumentata dopo l'essiccazione della velatura.

## Restauro

Le vecchie superfici trattate con la velatura decorativa Koralan® sono restaurabili agevolmente. Rimuovere completamente la vernice allentata. Ripulire le superfici in legno dallo sporco e dalla polvere, eventualmente carteggiare leggermente e trattare infine con la velatura decorativa Koralan®. Indossare una mascherina antipolvere durante la levigatura.

## Pulizia degli attrezzi

Immediatamente dopo l'uso con acqua e detersivo.

## 4. Istruzioni particolari

<b>Istruzioni per l'uso e avvertenze</b>	<p>Un uso improprio può causare danni alla salute e all'ambiente. Anche nella lavorazione di prodotti poco inquinanti, rispettare le misure protettive consuete. Tenere fuori dalla portata dei bambini. La nebbia di spruzzatura è pericolosa per la salute e per l'ambiente. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, indossare dispositivi di protezione individuale adatti (guanti protettivi, occhiali protettivi, maschera protettiva in caso di procedimento a spruzzo). 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.</p>
<b>Magazzinaggio e protezione dell'ambiente</b>	<p>Per il magazzinaggio e la lavorazione rispettare le norme di legge contro l'inquinamento delle acque sotterranee e superficiali e dell'aria. Evitare che il prodotto penetri nelle acque superficiali o nella rete fognaria. Immagazzinare solamente in fusti originali! Dopo l'uso chiudere i fusti ermeticamente!</p> <p><b>Non conservare a temperature inferiori a +5 °C o superiori a +30 °C.</b></p>
<b>Smaltimento</b>	<p>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.</p>
<b>Classe di pericolosità per le acque</b>	WGK 1 ai sensi del VwVwS (Regolamento amministrativo sulle sostanze pericolose per le acque)
<b>Codice prodotto</b>	M-KH 01
<b>EAK / AVV</b>	08 01 20 – Sospensioni acquose contenenti pitture o vernici, tranne quelle di cui alla voce 08 01 19.
<b>Contenuto VOC</b>	Conformemente alla direttiva 2004/42/CE, il valore massimo (contenuto VOC, categoria A/d) per questo prodotto deve essere di 130 g/l (2010). Questo prodotto ha un contenuto VOC < 50 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.