

Koralan[®]

Designlasur

(Koralan[®] Velatura design)

1. Descrizione del prodotto

Tipo di prodotto	Velatura per legno a base di olio naturale e acqua con pigmenti ad effetto. Per il rivestimento di pregiati componenti in legno all'esterno. Soddisfa i requisiti dalla norma DIN EN 71-3 („sicurezza dei giocattoli“) secondo la direttiva LR 2009/48/EG.
Proprietà	• Effetto brillante • Resistente agli agenti atmosferici • Velante • Buona penetrazione nel legno • Ottime proprietà di distensione • Igroregolante • Nessun bloccaggio
Campo d'impiego	Facciate di legno pregiate e profili delle facciate. Adatta anche per il legno in giardino, ad esempio per le travi di terrazze e gli elementi anti-sguardo. Per la prima applicazione su legni di conifere per l'uso all'aperto consigliamo un trattamento preliminare con un fondo preservante del legno, ad esempio Koralan [®] Fondo impregnante incolore (acquoso) o Koranol Fondo incolore (contenente solvente); successivamente procedere a due applicazioni di Koralan [®] Velatura design.
Tonalità	Cristallo, argento, platino, ardesia, ambra, pirite, sabbia, petrolio, corallo, opale, onice, quarzo. Ulteriori tonalità a richiesta.
Grandezza fusti	1 l 2,5 l 18,5 l

2. Dati tecnici

Densità / 20 °C	Circa 1,02 g/cm ³ , secondo tonalità
Viscosità / 20 °C	Circa 13 secondi (contenitore DIN 4 mm)
Essiccazione	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 circa 3 ore Riverniciabile: dopo circa 8 ore

Le basse temperature e l'umidità elevata causano dei ritardi nell'essiccazione. A seconda del tipo di legno possono prodursi a loro volta dei ritardi di essiccazione, anche di diversi giorni.

Assicurare una buona circolazione dell'aria durante l'essiccazione!

3. Applicazione

Preparazione	Pulire la superficie del legno. La superficie del legno deve essere priva di polvere e grasso.
Quantità d'applicazione	Circa 120–160 ml/m ² (circa 80–100 ml/m ² su legni tropicali) in 2 applicazioni. Prevedere un consumo maggiore in presenza di sottofondi fortemente assorbenti.
Modalità di applicazione	A pennello, a immersione, a flusso, VACUMAT® (Avvaletevi della nostra consulenza tecnica).

Uso
Mescolare con cura prima dell'uso Koralan Velatura design e applicarla non diluita.
Temperatura di lavorazione ed essiccazione ottimale da +15 °C a +30 °C (vale per superficie, Koralan® Velatura design e temperatura ambiente).
Temperatura di essiccazione di almeno +5 °C.

L'umidità del legno non deve superare il 20%. Dopo l'uso chiudere la vasca d'immersione con un coperchio galleggiante in modo da evitare la formazione di cuscini d'aria. Si devono compensare dovutamente le perdite d'acqua che vengono in essere a causa dell'impianto a flusso. Rispettare i tempi di essiccazione tra le singole applicazioni. Prima di iniziare il lavoro o dopo pause prolungate, attivare la funzione di ricircolazione nella vasca d'immersione.

Consigli per l'uso
Verificare la tonalità prima della lavorazione di grandi superfici; si raccomanda di principio una verniciatura di prova. Qualora sia stato eseguito il trattamento preliminare dei legni con un preservante del legno contenente solventi (ad esempio Koranol Fondo incolore), bisogna tener conto di un tempo di essiccazione di almeno 5 giorni a clima normale.
L'intensità delle tonalità viene influenzata dalla natura del fondo, dal tipo di legno e dal metodo applicativo.
In presenza di legni tropicali contenenti molto grasso od olio (ad esempio Massaranduba), prima del trattamento iniziale con Koralan® Velatura design consigliamo di sgrassare il legno o di esporlo per un periodo di 6–8 settimane all'azione degli agenti atmosferici; contrariamente, possono formarsi macchie o l'aspetto della verniciatura può risultare non omogeneo.

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

Pulizia degli utensili Immediatamente dopo l'uso con acqua e detersivo. Smaltire a regola d'arte i residui di pulitura e non custodirli temporaneamente nell'impianto (pericolo d'infestazione microbica della soluzione di lavoro).

4. Istruzioni particolari

Etichettatura ai sensi del regolamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Contiene IPBC; 1,2-BENZISOTIAZOLO-3(2H)-ONE. Può provocare reazioni allergiche. Frase di rischio: H412 Dannoso per gli organismi acquatici, con azione a lungo termine. Frase di sicurezza: P273 Non disperdere nell'ambiente. P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.
Istruzioni per l'uso e avvertenze	L'uso improprio può causare danni alla salute e all'ambiente. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Evitare il contatto con pelle e occhi, indossare indumenti di protezione adatti (guanti e occhiali di protezione). Tenere lontano da alimentari, bevande e foraggi. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Dopo il lavoro lavare accuratamente viso e mani con acqua e sapone.
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 i fusti ermeticamente! 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 20 – Sospensioni acquose contenenti pitture o vernici, tranne quelle di cui alla voce 08 01 19.
Contenuto VOC	Conformemente alla norma 2004/42/CE, il valore massimo (contenuto VOC, categoria A/e) per questo prodotto può essere pari al massimo a 130 g/l (2010). Il contenuto VOC di questo prodotto in condizioni pronte per l'uso è < 130 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.