

Koralan[®]

Designlasur

(Koralan[®] Velatura design)

1. Descrizione del prodotto

Tipo di prodotto	Velatura per il legno a base d'acqua e olio naturale con pigmenti ad effetto. Per il primo rivestimento e la cura di strutture di legno pregiate negli esterni. Secondo i requisiti della DIN EN 71-3 ("Sicurezza dei giocattoli") ai sensi della direttiva 2009/48/CE.
Caratteristiche	• Effetto brillante • Resistente agli agenti atmosferici • Adatto per la velatura • Buona penetrazione nel legno • Ottimo deflusso • Igroregolante • Nessun bloccaggio • Non sfaldante • Con oli e cere naturali
Campo di applicazione	Per il legno negli esterni. Perfettamente utilizzabile per facciate di legno moderne e profili di facciate, anche per il legno in giardino, p.es. per elementi anti-sguardo e mobili da giardino.
Tonalità	Cristallo, argento, platino, ardesia, ambra, pirite, sabbia, petrolio, corallo, opale, onice, quarzo. Ulteriori tonalità a richiesta.
Confezioni	1 l 2,5 l 18,5 l

2. Dati tecnici

Densità 20 °C	Circa 1,02 g/cm ³ , secondo la tonalità
Viscosità 20 °C	Circa 13 secondi (contenitore DIN 4 mm)
Essiccazione:	In condizioni climatiche standard (23 °C, 50% umidità relativa secondo DIN 50014) e su tipologie di legno comuni come pino e abete rosso: Fuori polvere: dopo ca. 3 ore Riverniciabile: dopo ca. 8 ore Assicurare una buona circolazione dell'aria durante l'essiccazione! Questo vale soprattutto in presenza di elementi che devono essere essiccati in locali chiusi (officine e capannoni) dopo il rivestimento. L'essiccazione può essere notevolmente migliorata dalle correnti d'aria (impiego di ventilatori). Le basse temperature, l'umidità elevata e mancanza di ventilazione causano dei ritardi nell'essiccazione. A seconda del tipo di legno possono prodursi a loro volta dei ritardi di essiccazione, scarso ricambio dell'aria anche di diversi giorni.

3. Lavorazione

Lavori di preparazione	Nel caso che vengano applicate misure protettive costruttive la superficie trattata e protetta dall'assorbimento dell'umidità, non occorre quindi applicare una mano di fondo contro l'azzurramento. Se è necessaria una protezione aggiuntiva contro i funghi che risiedono nel legno e lo distruggono, raccomandiamo l'impregnazione p.es. con Koranol® Grund Farblo (Fondo Incolore - a base di solvente). Pulire la superficie del legno. La superficie dev'essere esente da polvere e grasso. Le superfici di legno piallate dovrebbero essere levigate per migliorare l'assorbimento del materiale (granulazione 80/120).
Consumo	Circa 120–160 ml/m² (circa 80–100 ml/m² su legni tropicali) in 2 applicazioni. Tenere in considerazione il consumo aggiuntivo nel caso di superfici fortemente assorbenti.
Metodi di applicazione	A pennello, a immersione, a flusso, macchina di tinteggiatura, VACUMAT®
Procedura di applicazione	Raccomandiamo generalmente di eseguire una mano di prova. Mescolare Koralan® Designlasur (Velatura design) vigorosamente prima dell'uso, applicare il prodotto senza diluirlo. Temperatura ottimale di lavorazione da +15 °C a +30 °C (si applica alla superficie, Koralan® Designlasur – Velatura design e alla temperatura ambiente). Temperatura di essiccazione di almeno +5 °C. Il tasso di umidità del legno non deve superare il 20%. Fornire al bacino di immersione una copertura galleggiante per evitare la formazione di un cuscino d'aria. Si devono compensare dovutamente le perdite d'acqua che vengono in essere nell'impianto a flusso. È necessario rispettare i tempi di asciugatura tra i singoli trattamenti. Durante l'elaborazione nella vasca di immersione, la ricircolazione deve essere attivata prima di iniziare il lavoro o dopo interruzioni più lunghe.

Procedura di applicazione

Quando si pretratta il legno con un fondo per la protezione del legno a base di solventi (p.es. Koranol® Grund – Fondo), si deve tenere conto di un tempo di essiccazione di almeno 5 giorni in condizioni climatiche standard.

Controllare la tonalità del colore prima del trattamento di un'area estesa. Per evitare differenze di colore, elaborare su un oggetto solo materiale con lo stesso numero di lotto/ la stessa data di produzione.

Ciò vale in particolare per il legno che ha subito uno speciale trattamento (termico).

Raccomandiamo generalmente di eseguire una mano di prova.

In presenza di legni tropicali contenenti molto grasso od olio (ad esempio Massaranduba), prima del trattamento iniziale con Koralan® Designlasur (Velatura design) consigliamo di sgrassare il legno o di esporlo per un periodo di 6–8 settimane all'azione degli agenti atmosferici. Altrimenti possono formarsi macchie o l'aspetto della verniciatura può risultare non omogeneo. Anche nel caso di legni ricchi di componenti (p.es. larice siberiano) possono verificarsi delle alterazioni di tonalità. Quando utilizzato all'aperto, è importante proteggere il legno appena trattato contro la pioggia fino a quando non sia completamente essiccato.

Pulizia dell'attrezzatura

Sciacquare subito dopo l'uso con acqua e detergente. Smaltire adeguatamente i residui di pulizia e non conservarli temporaneamente nell'impianto produttivo (rischio di contaminazione microbica della soluzione per i lavori in corso).

4. Avvertenze particolari

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Indicazioni di pericolo:

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

Consigli di prudenza:

P273 Non disperdere nell'ambiente.

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

Informazioni supplementari sui pericoli:

EUH208 Contiene massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, 3-iodo-2-propinil butilcarbammato, 2-methyl-2H-isothiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica.

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

Indicazioni 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 la pelle e gli occhi, indossare indumenti protettivi adeguati (guanti protettivi, occhiali di sicurezza).

Conservare lontano da alimenti, bevande o mangimi.

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.

Stoccaggio e protezione dell'ambiente	Conservare solo in contenitori originali! Chiudere il contenitore ermeticamente dopo l'uso. Evitare la contaminazione di corpi idrici acque di superficie e della rete fognaria. Non conservare a temperature inferiori a +5 °C o superiori a +30 °C.
Smaltimento	Smaltire correttamente i residui di pulizia e i contenitori che non sono stati completamente svuotati (punto di raccolta rifiuti speciali). Buttare contenitori completamente vuoti (non sgocciolanti) nella raccolta differenziata.
Codice prodotto	BSW50
CER / Decreto elenco rifiuti	08 01 20 – Sospensioni acquose contenenti pitture o vernici diverse da quelle di cui alla voce 08 01 19.
Tenore COV	Secondo la direttiva 2004/42 CE il tenore COV (cat. A/e) relativo a questo prodotto non deve superare 130 g/l (2010). Il contenuto COV di questo prodotto è < 130 g/l.

Le indicazioni di cui sopra sono state compilate secondo il più recente stato di conoscenza delle tecnologie di sviluppo e di applicazione e si intendono come avvertenze generali. Descrivono i nostri prodotti e forniscono informazioni sull'applicazione ed elaborazione di quest'ultimi.

Considerato che l'applicazione e l'elaborazione sono al di fuori del nostro controllo, garantiamo solo la costante qualità dei nostri prodotti in conformità con le nostre condizioni generali di vendita e consegna. In caso di dubbi, si prega di avvalersi della nostra consulenza tecnica.