

Koralan[®]

ED 310

1. Descrizione del prodotto

Tipo di prodotto	Rivestimento intermedio e finale a base di acrilato per il rivestimento industriale di strutture in legno per gli esterni, p.es. legni in giardino.
Caratteristiche	<ul style="list-style-type: none">• resistente agli agenti atmosferici• elevata opacità• asciugatura rapida• chiusura dei pori del legno• lavorazione senza inconvenienti• facilmente carteggiabile• regolazione dell'umidità• erezione delle fibre bassa
Campo d'impiego	Legni su misura precisa o condizionata negli esterni, p.es. legni per il giardino pretrattati con preservante del legno a base d'acqua o di solvente (p.es. Koranol [®] Grund).
Tonalità	Bianco; tonalità su richiesta
Misure fusti	20 l 60 l 120 l

2. Dati tecnici

Densità 20 °C	Circa 1,20 g/cm ³
Viscosità 20 °C	Ca. 23 ± 3 sec. (a coppa DIN 4mm)
Valore del pH	Ca. 8
Asciugatura	In condizioni climatiche standard (23 °C, 50% umidità relativa secondo DIN 50014) e su tipologie di legno comuni come pino e abete: Essiccamento parziale: dopo ca. 2 ore Carteggiabile/riverniciabile: dopo ca. 4 ore Possono verificarsi ritardi di asciugatura dovuti a basse temperature e alta umidità atmosferica.

3. Lavorazione

Lavori di preparazione	Pulire la superficie del legno. La superficie di legno deve essere priva di polvere e grasso.
Quantità di applicazione	Ca.160 ml/m ² , in due lavorazioni
Modalità di applicazione	Per immersione, a flusso, a tinteggiatura
Procedura di applicazione	Controllare tonalità prima di elaborare su una vasta area, raccomandiamo generalmente di eseguire una mano di prova.

Agitare vigorosamente Koralan® ED 310 prima dell'uso.

Regolare Koralan® ED 310 alla viscosità con acqua, a seconda dell'uso inteso.

Temperatura ottimale di lavorazione +15 °C a +30 °C (si applica alla superficie, Koralan® ED 310 e alla temperatura ambiente). Temperatura di asciugatura almeno + 5°C. L'umidità del legno non deve superare il 15%.

Per il legno all'esterno è necessaria una prima mano con un fondo per la protezione del legno contenete sostanze attive. Consigliamo l'uso di Koralan® GL 220.

Dopo il trattamento con Koralan® GL 220 si deve rispettare un tempo di asciugatura di almeno 2 ore in condizioni climatiche standard.

Quando si pretratta il legno con un fondo per la protezione del legno a base di solvente (p.es. Koranol® Grund), si deve tenere conto di un tempo di asciugatura di almeno 3 giorni in condizioni climatiche standard.

Legni impregnati con sali per la protezione del legno non sono adatti per il rivestimento in tonalità bianca.

È necessario rispettare i tempi di asciugatura tra i singoli trattamenti a flusso.

Per la regolazione della viscosità tramite aggiunta di acqua nei trattamenti a flusso bisogna rispettare i seguenti parametri:

1. Durata di flusso 13 sec. (a coppa DIN 4mm)
2. Durata di flusso 15 sec. (a coppa DIN 4mm)

Per la regolazione della viscosità tramite aggiunta di acqua nei trattamenti per immersione bisogna rispettare i seguenti parametri: 14 sec. (a coppa DIN 4mm)

**Pulizia
dell'attrezzatura**

Con acqua e detersivo. 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. 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'abuso può causare danni alla salute e all'ambiente. Conservare sottochiave e fuori della 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 incidente, malessere o ingestione, consultare immediatamente un medico e tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta.

Dopo il lavoro, lavare accuratamente viso e mani con acqua e sapone.

**Magazzinaggio e
protezione
dell'ambiente**

Durante lo stoccaggio e la lavorazione, osservare le disposizioni legali per garantire la pulizia dei corpi idrici sotterranei, superficiali e dell'aria. Conservare solo in contenitori originali! Chiudere il contenitore ermeticamente dopo l'uso. Evitare la contaminazione di acque di superficie e di canalizzazione. 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). Collocare contenitori completamente vuoti (senza gocciolamento) nel cestino.

Codice prodotto

BSW30

**CER / Decreto elenco
rifiuti [AVV]**

08 01 20 – Sospensioni acquose contenenti pitture o vernici diverse da quelle di cui alla voce 08 01 19.

Contenuto COV

Secondo la direttiva 2004/42 CE il contenuto COV (cat. A/d) relativo a questo prodotto non deve superare, a partire dal 2010: 130 g/l. Il contenuto di COV di questo prodotto pronto all'uso 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.