



RENDIAMO FORTE IL LEGNO.

Koralan[®]

ED 418

1. Descrizione del prodotto

Tipo di prodotto	Rivestimento coprente finale su base di acrilato e acqua, per il rivestimento industriale di strutture di legno. Idoneo come protezione del legno contro le intemperie negli esterni. La pellicola di vernice è protetta da azzurramento e infestazione da muffe.
Caratteristiche	• Coprente • Rapida essiccazione • Elastico • Finitura satinata • Ottima distensione • Impedisce l'affioramento delle sostanze contenute naturalmente nel legno • Resistente al bloccaggio (testato secondo la DIN EN 927-10-2019; 23 °C +/- 2 °C)
Campo di applicazione	Ideale per legnami di latifoglie e conifere negli esterni, non dimensionalmente stabili o a stabilità dimensionale limitata da verniciare con finitura coprente (p. es. tavole e legname piallato).
Tonalità	Bianco; tonalità RAL/NCS e colori speciali su richiesta.
Confezioni	10 l 20 l 120 l

2. Dati tecnici

Densità 20 °C	Ca. 1,17 g - 1,27 g/cm³ (bianco)									
Viscosità 20 °C	Circa 40 secondi (contenitore DIN 4 mm)									
Essiccazione	In condizioni climatiche standard (23 °C, 50% umidità atmosferica relativa secondo DIN 50014) e su tipologie di legno comuni come pino e abete rosso: <table><tr><td>Fuori polvere:</td><td>dopo ca.</td><td>1-2 ore</td></tr><tr><td>Riverniciabile:</td><td>dopo ca.</td><td>2-3 ore</td></tr><tr><td>Asciutto:</td><td>dopo ca.</td><td>12 ore</td></tr></table>	Fuori polvere:	dopo ca.	1-2 ore	Riverniciabile:	dopo ca.	2-3 ore	Asciutto:	dopo ca.	12 ore
Fuori polvere:	dopo ca.	1-2 ore								
Riverniciabile:	dopo ca.	2-3 ore								
Asciutto:	dopo ca.	12 ore								

Essiccazione

I tempi di asciugatura dipendono dallo spessore dello strato e possono anche essere più lunghi a causa del tipo di legno.

In condizioni climatiche non favorevoli (alta umidità d'aria, temperature basse, poca ventilazione) l'essiccazione può durare più tempo. È possibile effettuare un'essiccazione accelerata.

3. Lavorazione

Lavori di preparazione

Rimuovere sporco e polvere dalle superfici di legno. Anche le superfici di legno piallate dovrebbero essere levigate per migliorare l'assorbimento del prodotto (granulazione 80/120). Rimuovere o smussare i bordi taglienti. Utilizzare un filtro antipolvere P2 durante i lavori di levigatura.

Tasso di applicazione

Ca. 160 ml/m², in due fasi di lavorazione

Può essere necessaria un'ulteriore fase di lavorazione su superfici molto assorbenti (p. es. legno di testa). Tenere in considerazione il consumo aggiuntivo.

Metodi di applicazione

VACUMAT®, macchina di tinteggiatura, macchina spazzolatrice e impianto di spruzzatura.

Procedura di applicazione

Mescolare vigorosamente prima dell'uso, applicare il prodotto senza diluirlo.

Le tonalità dipendono in gran parte dalla condizione della superficie, dalla tipologia del legno, dalla modalità e quantità di applicazione. Per evitare differenze di tonalità, utilizzare sullo stesso manufatto esclusivamente materiale con la stessa data di produzione o lo stesso numero di lotto.

Controllare la tonalità prima dell'applicazione su ampie superfici; raccomandiamo generalmente di eseguire una mano di prova. La tonalità finale si ottiene dopo l'essiccazione.

Temperatura ottimale di lavorazione e di essiccazione da +15 °C a +30 °C (si applica alla superficie, al materiale e alla temperatura ambiente).

Temperatura di essiccazione almeno +5 °C.

Il tasso di umidità del legno non deve superare il 20%.

Per il legno all'esterno è necessaria una prima mano con un fondo per la protezione del legno. Consigliamo l'uso di Koralan® GL 220 (a base di acqua).

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

Se è stato eseguito un pretrattamento con un fondo a base di solvente, è necessario rispettare un periodo di asciugatura di circa 5 giorni in condizioni climatiche standard.

Pulizia dell'attrezzatura

Pulire con acqua e detergente dopo l'uso. Non conservare i residui di pulizia vicino all'impianto di rivestimento (rischio di contaminazione microbica della soluzione per i lavori in corso). Evitare che residui di materiali e di pulizia finiscano nella rete fognaria. Non lavare gli attrezzi da pittura in lavandini o scarichi.

4. Avvertenze particolari

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

Indicazioni di pericolo:

H412 Nocivo per gli organismi acquatici, con effetti a lungo termine.

Avvertenze di sicurezza:

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle normative locali/regionali/nazionali/internazionali.

Ulteriori caratteristiche di pericolosità:

EUH208 Contiene miscela composta da 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1), 2-metil-2H-isotiazol-3-one, tartrato di antimonio e potassio, 1,2-benzisotiazolin-3-one, octhilonone (ISO). Può provocare reazioni allergiche.

Istruzioni per l'uso e avvertenze

L'uso improprio può causare danni alla salute e all'ambiente.

Contiene prodotti biocidi: IPBC e piritiona di zinco.

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

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

La nebbia di spruzzatura può essere nociva per la salute e l'ambiente.

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, indossare indumenti protettivi adeguati (p. es. guanti protettivi, occhiali di sicurezza, indossare protezione respiratoria - filtro combinato A2/P2, - durante la spruzzatura).

Non mangiare, bere e fumare durante i lavori.

Conservare lontano da alimenti, bevande o mangimi.

Proteggere o legare le piante, non bagnarle.

Stoccaggio e protezione dell'ambiente

Evitare la contaminazione di acque di superficie e della rete fognaria. Conservare solo in contenitori originali! Chiudere il contenitore ermeticamente dopo l'uso.

Utilizzare i contenitori aperti il prima possibile.

Non conservare a temperature inferiori a +5 °C o superiori a +30 °C.

Scadenza del prodotto

Almeno 36 mesi se conservato nel contenitore originale al fresco e all'asciutto, in condizioni prive di gelo.

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

BSW 50

CER / Decreto elenco rifiuti tedesco [AVV]

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

Tenore COV

Secondo la direttiva CE 2004/42 il contenuto COV non deve superare per questo prodotto 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.