



RENDIAMO FORTE IL LEGNO.

Koralan®

Imprägnier-Grund

Weiss

(Koralan® Fondo impregnante bianco)

1. Descrizione del prodotto

Tipo di prodotto	Fondo preservante del legno a base di acrilato e acqua. Prodotto biocida autorizzato ai sensi del regolamento (UE) 528/2012.
Azione protettiva	Protegge in maniera efficace contro l'azzurramento (a norma EN 152) e l'infestazione delle muffe (a norma EN 15457).
Sostanze attive	100 g contengono: 0,95 g di IPBC
Caratteristiche	<ul style="list-style-type: none">• Migliora la durata e l'aderenza delle successive verniciature, soprattutto in presenza di superfici fortemente assorbenti ovvero con capacità assorbenti diverse• A basso odore, inodore dopo l'essiccazione• Semplice da lavorare• Asciugatura rapida• Innalzamento delle fibre ridotto• Resistente al bloccaggio• Riempimento dei pori del legno• Facilmente carteggiabile
Campo di applicazione	Ideale per il trattamento di legni di conifera all'esterno nelle classi d'uso 2 e 3, destinati al trattamento successivo decorativo con colori o vernici (ad esempio per rivestimenti di portoni, pergole, finestre, porte esterne). Adatto soprattutto alla mano di fondo di superfici che verranno successivamente trattate con Koralan® vernice isolante bianca e Koralan® vernice per esterni bianca.
Tonalità	Bianco velante
Confezioni	0,75 l 2,5 l

2. Dati tecnici

Densità 20 °C	Circa 1,18 g/cm ³
Viscosità 20 °C	18 ± 3 secondi (contenitore DIN 4 mm)
Essiccazione	In condizioni normali (23 °C con il 50% di umidità dell'aria relativa a norma DIN 50014)
	fuori polvere: dopo ca. 1 ora
	Carteggiabile / riverniciabile: dopo ca. 2 ore

Eeguire le successive verniciature con vernici trasparenti, colori, vernici dopo non meno di 6 ore in condizioni normali, tuttavia entro 4 settimane.

In condizioni climatiche sfavorevoli (umidità elevata dell'aria, basse temperature, scarso ricambio d'aria) l'essiccazione può risultare notevolmente rallentata. A seconda del tipo di legno possono prodursi a loro volta dei ritardi di essiccazione.

3. Lavorazione

Lavori di preparazione	Rimuovere completamente i sistemi di vernici coprenti, le vernici trasparenti o gli strati impermeabilizzanti. Eliminare sporco e polvere dalle superfici di legno. Carteggiare i legni fortemente disgregati per eliminare le fibre di legno sporgenti e ottenere una superficie omogenea. Le nuove superfici di legno piallate dovrebbero essere comunque carteggiate per migliorare l'assorbimento di materiale (granulometria 80/120). Indossare una mascherina antipolvere durante la levigatura. Legare le piante e non bagnarle. Coprire anche le plastiche, gli intonaci, il calcestruzzo e le ceramiche onde evitare il possibile imbrattamento. Al momento dell'applicazione (a pennello) deve essere impiegata una copertura adeguata (ad esempio con della pellicola o dei teli) per la protezione del suolo. Raccogliere il materiale versato.
Tasso di applicazione collaudato	120–140 ml/m ²
Metodi di applicazione	Con pennello, a rullo
Applicazione	Koralan® Fondo impregnante bianco è pronto per l'uso. Agitare bene prima dell'uso. Applicare non diluito con un pennello o un rullo morbido in direzione delle fibre (ad esempio tavola per tavola sul legno profilato).

Temperatura di lavorazione ed essiccazione ottimale da +15 °C a +30 °C (valida per Koralan® Fondo impregnante bianco e per la temperatura ambiente).
Temperatura di essiccazione di almeno +5 °C.

Istruzioni d'uso

Si raccomanda di principio una verniciatura di prova.
L'umidità del legno non deve superare il 15%.

Applicare la seconda verniciatura dopo almeno 2 ore circa (in condizioni normali). Impiego del prodotto solo con un adeguato strato di finitura. Questo non può avere funzioni biocide e dovrebbe essere mantenuto regolarmente. Da usare in abbinamento con Koralan® vernice isolante bianca e Koralan® vernice per esterni. Durante la lavorazione, assicurare un'aerazione e una ventilazione interna adeguate. Tenere aperte porte e finestre.

Ai sensi delle direttive per il rivestimento degli elementi di legno a stabilità dimensionale e degli elementi di legno all'esterno edite dalla commissione Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz, del regolamento VOB, parte C, della norma DIN 18363 e delle raccomandazioni dell'associazione Institut für Fenstertechnik e.V. di Rosenheim, gli elementi di legno devono essere dotati di almeno un rivestimento di fondo e di uno intermedio su tutti i lati prima dell'installazione negli edifici.

Caratteristiche del legno trattato

Il fondo essiccato è compatibile con le plastiche e i materiali bituminosi. L'infiammabilità del legno non viene aumentata dopo l'essiccazione del fondo.

Verniciature successive

Ad esempio con Koralan® Vernice isolante bianca, Koralan® Vernice per esterni in tonalità molto chiare, come ad esempio bianco e grigio chiaro. Ma anche con le velature a strato spesso, le dispersioni e le vernici dopo 6-8 ore di essiccazione completa in condizioni normali.

Pulizia dell'attrezzatura

Immediatamente dopo l'uso con acqua e detergente.

4. Avvertenze particolari

Etichettatura ai sensi del regolamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Indicazioni di pericolo

H412 Dannoso per gli organismi acquatici, con azione a lungo termine.

Consigli di prudenza:

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

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.

Istruzioni per le misure di primo soccorso

Indicazioni generali: cambiare gli indumenti sporchi e imbevuti. Consultare il medico in caso di dubbi o alla comparsa di sintomi. Non somministrare mai niente per via orale a una persona incosciente o a una persona con crampi. Dopo l'inalazione: portare la persona colpita all'aria aperta e mantenerla calda e calma. Garantire l'afflusso di aria fresca. In caso di contatto cutaneo: in caso di contatto con la pelle, lavare subito con molta acqua e sapone. Consultare un medico in caso di reazioni cutanee. Dopo il contatto con gli occhi: risciacquare immediatamente con cautela e a fondo con una doccia oculare o con acqua. Consultare un oculista in caso di irritazioni agli occhi. Dopo l'ingestione: NON provocare il vomito. Lavare a fondo la bocca con acqua.

Istruzioni per l'uso e avvertenze	Un uso improprio può causare danni alla salute e all'ambiente. Il preservante del legno non deve essere utilizzato sul legno destinato a venire normalmente a contatto con alimentari o foraggi, acqua potabile o animali d'allevamento. Allo stesso modo, non utilizzare per il trattamento di alveari, serre (interno), saune (interno) e superfici utilizzate dai pipistrelli. Legare le piante e non bagnarle. Non trattare i legni per gli spazi interni/residenziali. Evitare il contatto con pelle e occhi. Lavare le mani e la pelle esposta prima dei pasti e dopo l'uso. Non contaminare gli alimenti, le posate o le superfici che possono venire a contatto con gli alimenti. Esibire la confezione o l'etichetta di contrassegno qualora si renda necessario il consulto medico. La "Scheda per l'uso dei preservanti del legno" – a cura dell'associazione Deutsche Bauchemie e.V., Karlstraße 21, 60329 Francoforte sul Meno – fornisce delle avvertenze riepilogative.
Stoccaggio e protezione dell'ambiente	Immagazzinare solamente in fusti originali! Chiudere ermeticamente la confezione dopo l'uso! Non lasciare fluire nelle canalizzazioni. Non utilizzare il prodotto nelle immediate vicinanze delle acque o di zone di protezione delle acque. Non conservare a temperature inferiori a +5 °C o superiori a +30 °C e proteggere dalla luce solare.
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.
Codice prodotto	HSW10
CER / Decreto elenco rifiuti	03 02 05 - Altri preservanti del legno contenenti sostanze pericolose.
Tenore COV	Conformemente alla norma 2004/42/CE, il valore massimo (tenore COV, categoria A/h) per questo prodotto può essere pari al massimo a 30 g/l dal 2010. Il tenore COV di questo prodotto è < 30 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.