



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	• 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

Eseguire 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'inflammabilità 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.