



RENDIAMO FORTE IL LEGNO.

Koralan[®]

GL 300

1. Descrizione del prodotto

Tipo di prodotto	Fondo colorante per legno a base di acrilato, destinato al rivestimento industriale di elementi in legno per interni ed esterni, p. es. recinzioni, elementi anti-sguardo e pannelli.
Caratteristiche	• Rapida essiccazione • Adatto per la velatura • Non filmogeno • Buona penetrazione nel legno • Ottimo deflusso • Igroregolante • Resistente al bloccaggio
Campo di applicazione	Per il legno negli interni ed esterni
Tonalità	Su richiesta
Confezioni	20 l 120 l 1000 l

2. Dati tecnici

Densità 20 °C	Circa 1,01 g/cm ³ (20 °C), a seconda della tonalità
Viscosità 20 °C	Circa 10 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. Fuori polvere: dopo ca. 1 ora Riverniciabile: dopo ca. 2 ore In condizioni climatiche non favorevoli (alta umidità atmosferica, temperature basse, poca ventilazione) l'essiccazione può durare più tempo. Anche nell'applicazione su legni tropicali specifici (p. es. Massaranduba, Teak) e sul legno di quercia possono prodursi a loro volta dei ritardi di essiccazione.

3. Lavorazione

Lavori di preparazione	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). Utilizzare un filtro antipolvere P2 durante i lavori di levigatura.
Quantità di applicazione	Ca. 80-100 ml/m² in una fase di lavorazione; Tenere in considerazione il consumo aggiuntivo nel caso di superfici fortemente assorbenti.
Metodi di applicazione	A pennello, spruzzatura (airless: ugello Ø 0,007-0,013" con angolo di spruzzatura 20-40°), a immersione, a flusso, macchina di tinteggiatura, VACUMAT®. Controllare la tonalità prima dell'applicazione su ampie superfici; raccomandiamo generalmente di eseguire una mano di prova. La protezione dai raggi UV dipende dalla pigmentazione scelta. Le tonalità dipendono in gran parte dalla condizione della superficie, dalla tipologia del legno, dal metodo e dalla quantità di applicazione. Per evitare variazioni di tonalità, sullo stesso manufatto si dovrebbe utilizzare esclusivamente materiale con la stessa data di produzione/lo stesso numero di lotto. Quando utilizzato all'aperto, è importante proteggere il legno appena trattato dalla pioggia fino a quando non sia completamente essiccato.
Procedura di applicazione	Mescolare vigorosamente prima dell'uso, applicare il prodotto senza diluirlo. Temperatura ottimale di lavorazione 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%. In caso di applicazione a spruzzo, scegliere apparecchiature e ugelli idonei, come quelli utilizzati per l'applicazione di vernici e mordenti a bassa viscosità. Si prega di avvalersi della nostra consulenza tecnica per l'applicazione. 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 a causa dell'impianto a flusso.

Procedura di applicazione

È necessario rispettare i tempi di asciugatura tra i singoli trattamenti. Si consiglia una carteggiatura intermedia.

Prima di iniziare i lavori, o dopo pause prolungate, attivare la funzione di ricircolazione nella vasca d'immersione.

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 3 giorni in condizioni climatiche standard.

Pulizia dell'attrezzatura

Pulire con acqua e detergente dopo l'uso. Non stoccare temporaneamente i residui di pulizia presso gli impianti 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

Sicurezza del prodotto

Ulteriori informazioni sulla etichettatura, trasporto, stoccaggio e manipolazione, nonché sullo smaltimento/ecologia, possono essere ottenute dalla relativa Scheda dati di sicurezza aggiornata.

Istruzioni per l'uso e avvertenze

L'uso improprio può causare danni alla salute e all'ambiente. 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. Conservare sottochiave e fuori della portata dei bambini. 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.

Stoccaggio e protezione dell'ambiente

Conservare solo in contenitori originali! Chiudere il contenitore ermeticamente dopo l'uso. Non disperdere nelle acque superficiali o nella 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.

Scadenza del prodotto

Almeno 24 mesi se conservato nel contenitore originale al fresco e all'asciutto, in condizioni prive di gelo.

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

Conformemente alla direttiva 2004/42/CE, il valore massimo (tenore COV categoria A/h) per questo prodotto dal 2010 non deve superare: 30 g/l. Il tenore di COV di questo prodotto pronto all'uso 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 e lavorazione di questi ultimi.

Considerato che l'applicazione e la lavorazione 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.