

Koralan[®]

EL 410

1. Descrizione del prodotto

Tipo di prodotto	Velatura per il legno a base di acrilato per il rivestimento di legni per gli interni ed esterni, p.es. per capriate in legno lamellare.
Caratteristiche	• Sporco-repellente • Idrorepellente • Bloccaggio basso • Asciugatura rapida • A basso odore, inodore dopo l'essiccazione • Riverniciabile • Lavorazione semplice
Campo di applicazione	Legni / capriate in legno lamellare negli interni ed esterni da proteggere contro contaminazioni o umidità atmosferica.
Tonalità	Incolore; tonalità su richiesta
Confezioni	10 l 20 l 1000 l

2. Dati tecnici

Densità 20 °C	Circa 1,00 g/cm ³
Viscosità 20 °C	Circa 25 secondi (contenitore DIN 4 mm)
Essiccazione	In condizioni climatiche standard (23 °C, 50% umidità relativa secondo DIN 50014) e su tipologie di legno comuni come pino e abete rosso: Fuori polvere: dopo ca. 1 ora Carteggiabile/riverniciabile: dopo ca. 2 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 dev'essere esente da polvere e grasso.
Tasso di applicazione:	Ca. 140–160 ml/m ² in 1 o 2 fasi di lavorazione
Metodi di applicazione:	A pennello, spruzzatura, a rullo
Procedura di applicazione	Controllare la tonalità prima di elaborare su una vasta area; raccomandiamo generalmente di eseguire una mano di prova. Mescolare vigorosamente Koralan® EL 410 prima dell'uso. Applicare Koralan® EL 410 senza diluirlo. Temperatura di lavorazione ottimale da +15 °C a +30 °C (vale per la superficie, Koralan® EL 410 e la temperatura ambiente). Temperatura di essiccazione almeno + 5 °C Applicare con pennello morbido in direzione delle fibre. Il tasso di 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 (a base di acqua). Dopo il trattamento con Koralan® GL 220 si deve rispettare un tempo di essiccazione di almeno 6 ore in condizioni climatiche standard. 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. Quando si applica per la protezione di fabbricati portanti o irrigidenti ai sensi della norma DIN 68800-3 è necessaria l'impregnazione con un preservante del legno ufficialmente approvato. La tonalità di un tale preservante del legno può influenzare la tonalità scelta per la velatura.
Pulizia dell'attrezzatura	Sciacquare subito dopo l'uso con acqua e detergente. Smaltire adeguatamente i residui di pulizia e non conservarli temporaneamente nell'impianto produttivo (rischio di contaminazione microbica).

4. Avvertenze particolari

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]	Componenti pericolosi per l'etichettatura: 2-methyl-2H-isothiazol-3-one; massa di reazione di 5- cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1); 3-iodo-2-propinil butilcarbammato; 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one
---	--

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

Indicazioni di pericolo:

- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consigli di prudenza:

- P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.

**Istruzioni per l'uso e
avvertenze**

L'uso improprio può causare danni alla salute e all'ambiente. La nebbia dovuta alla spruzzatura danneggia salute e ambiente. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, indossare indumenti protettivi adeguati (p.es. guanti protettivi, occhiali di sicurezza, indossare protezione respiratoria 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**

Per lo stoccaggio e l'applicazione osservare le norme di legge sulla prevenzione dell'inquinamento delle acque freatiche e dei corpi idrici superficiali nonché dell'aria.

Conservare solo in contenitori originali!

Chiudere il contenitore ermeticamente dopo l'uso.

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)

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

08 01 19 – Sospensioni acquose contenenti pitture o vernici con solventi organici o altre sostanze pericolose.

Tenore COV

Conformemente alla direttiva 2004/42/CE, il valore massimo (tenore COV categoria A/e) per questo prodotto dal 2010 non deve superare: 130 g/l. Il tenore 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.