Scheda tecnica
Versione: 10/2020

RENDIAMO FORTE IL LEGNO.

Koralan® GL 220

1. Descrizione del prodotto

Tipo di prodotto	Fondo protettivo contro l'azzurramento per rivestimento industriale e artigianale di strutture di legno negli esterni.
Azione protettiva	Prevenzione efficace contro l'azzurramento (conforme alla norma EN 152) e le muffe (conforme alla norma EN 15457). Biocida autorizzato secondo il regolamento (UE) 528/2012.
Sostanze attive	100 g contengono: 0,95 g IPBC
Caratteristiche	• Migliora la durabilità dei rivestimenti successivi • A basso odore, inodore dopo l'asciugatura • Lavorazione semplice • Asciugatura rapida • Resistente al bloccaggio • Facilmente carteggiabile
Campo d'impiego	Ideale per legno di conifere in aree esterne, strutture senza contatto con il terreno e vengono successivamente trattate con smalto o vernice priva di biocidi (p. es. rivestimenti di legno, portoni, pergole, finestre e porte esterne).
Tonalità	Incolore
Misure fusti	20 l | 120 l | 1000 l

2. Dati tecnici

Densità 20 °C	Circa 1,02 g/cm³
Viscosità 20 °C	10 ± 3 sec. (a coppa 4 mm DIN)
Asciugatura	In condizioni climatiche standard (23 °C, 50% umidità relativa secondo DIN 50014) e su tipologie di legno comuni come pino e abete: Fuori polvere: dopo ca. 1 ora Carteggiabile/riverniciabile: dopo ca. 2 ore I tempi di asciugatura possono essere più lunghi per i legni ricchi di sostanze. Effettuare i trattamenti successivi con smalto o vernice dopo almeno 6 ore in condizioni climatiche standard, ma non oltre 4 settimane. 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 di legno deve essere priva di polvere e grasso.
Quantità di applicazione collaudata:	Ca. 120–140 ml/m²
Modalità di applicazione	A nebulizzazione negli ambienti interni (cabina di verniciatura), a pennello, per immersione, a flusso, macchina di tinteggiatura, VACUMAT®
Procedura di applicazione	Koralan® GL 220 è pronto all'uso. Mescolare vigorosamente prima dell'uso. Applicare il prodotto non diluito. Temperatura ottimale di lavorazione da +15 °C a +30 °C (si applica alla superficie, Koralan® GL 220 e alla temperatura ambiente). Temperatura di asciugatura almeno +5 °C L'umidità del legno non deve superare il 15%. Fornire al bacino di immersione una copertura galleggiante per evitare la formazione di un cuscino d'aria. Le perdite d'acqua causate dal sistema di allagamento devono essere compensate di conseguenza. È necessario rispettare i tempi di asciugatura tra i singoli trattamenti. Si consiglia una carteggiatura intermedia.

Raccomandazioni per l'applicazione

Raccomandiamo generalmente di eseguire una mano di prova.

Eseguire la seconda mano dopo almeno 2 ore (in condizioni climatiche standard). Applicare il prodotto solo con vernice di finitura idonea. Quest'ultima non deve avere una funzione biocida e deve essere regolarmente sottoposta a manutenzione. Garantire una buona ventilazione interna ed esterna durante l'applicazione. Mantenere finestre e porte aperte.

A nebulizzazione negli ambienti interni (cabina di verniciatura), per immersione automatica, a flusso, macchina di tinteggiatura, VACUMAT®
Alimentare l'impianto col Prodotto tramite linee di collegamento chiuse. Da applicare solo in cabine di nebulizzazione chiuse, per evitare la formazione di aerosol. Il biocida può essere utilizzato solo per procedure di immersione completamente automatizzata, tutte le fasi di trattamento e di asciugatura devono essere meccanizzate, senza alcuna applicazione a mano. Dopo il trattamento protettivo, il legno trattato deve essere portato con un carrello elevatore nell'area di stoccaggio per effettuare l'asciugatura.

Immersione a mano
Utilizzare una pompa dosatrice per il travaso del prodotto.

Pulizia dell'attrezzatura

Sciacquare subito dopo l'uso con acqua e detergente.

4. Avvertenze particolari

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

Indicazioni di pericolo:
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in smaltimento adeguato.

EUH 208 Contiene 3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE ; 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one ; MISCELA DI: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE ; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1). Può provocare una reazione allergica.

Istruzioni per pronto soccorso

Informazioni generali: Cambiare indumenti sporchi, bagnati. In caso di dubbi o di sintomi consultare un medico, tenere a disposizione l'etichetta o il contenitore. Non somministrare mai nulla per bocca a una persona incosciente o a una persona con convulsioni.
Dopo inalazione: Portare l'infortunato all'aria aperta, tenerlo al caldo e tranquillizzarlo. Fornire aria fresca.
Dopo contatto con la pelle: In caso di contatto con la pelle sciacquare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di reazioni cutanee consultare un medico.
Dopo contatto con gli occhi: Sciacquare subito e con cura usando doccia lavaocchi o acqua. In caso di irritazione degli occhi rivolgersi a un oculista.
In caso di ingestione: NON provocare vomito. Sciacquare la bocca accuratamente con acqua.

Indicazioni per l'uso e avvertenze

Preservanti del legno contengono biocidi come sostanze attive per proteggere il legno contro parassiti animali e vegetali.
Pertanto, utilizzare solo secondo le istruzioni per l'uso e solo nei casi, in cui è necessaria la protezione del legno.
L'abuso può causare danni alla salute e all'ambiente.
Il preservante del legno non deve essere utilizzato su legno destinato a entrare in contatto diretto con alimenti o mangimi.
Allo stesso modo, non trattare apiari, serre (all'interno), saune (all'interno) e aree frequentate da pipistrelli.

Non trattare legno destinato ad uso abitativo o uso negli interni.

Tenere fuori dalla portata dei bambini.
Non mangiare e bere durante i lavori.
Conservare lontano da alimenti, bevande o mangimi.
In caso di incidente, malessere o ingestione, consultare immediatamente un medico e tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta.

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, indossare indumenti protettivi adeguati, p. es. guanti protettivi, occhiali di sicurezza.

Misure per la riduzione rischio

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Indossare guanti protettivi (in gomma butilica, gomma nitrilica – NBR, spessore 0,4 mm) e tuta di protezione chimica (tuta protettiva impermeabile, almeno di Tipo 6, EN 13034) durante i lavori su legno appena trattato e durante i lavori di manutenzione dell'impianto. Lavarsi le mani e la pelle esposta al prodotto prima dei pasti e dopo l'uso del prodotto. Non contaminare alimenti, posate o superfici che entrano in contatto con alimenti o mangimi. L'applicazione del preservante del legno in un impianto stazionario può avvenire solo in un'area coperta da tetto, su superficie impermeabile e dura e sopra una vasca di raccolta. Il preservante in eccesso e le quantità sgocciolate devono essere raccolti in immediata vicinanza dell'impianto e smaltiti correttamente o restituiti all'impianto.
Il legno appena trattato deve essere stoccato in area coperta da un tetto e/o su superficie stabile e impermeabile, così da poter evitare la diffusione del prodotto sgocciolato o dell'acqua piovana contaminata nel terreno e nei corpi idrici. I residui di prodotto sgocciolato e l'acqua piovana contaminata devono essere raccolti, smaltiti adeguatamente o restituiti all'impianto.

Stoccaggio e protezione dell'ambiente

Durante lo stoccaggio e la lavorazione dei preservanti del legno, osservare le disposizioni legali per garantire la purezza dei corpi idrici sotterranei, superficiali e dell'aria.
Conservare solo in contenitori originali!
Chiudere il contenitore ermeticamente dopo l'uso.
Evitare la contaminazione di acque di superficie e di canalizzazione.
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.
Codice prodotto	HSW10
CER / Decreto elenco rifiuti	03 02 05 – Altri preservanti del legno contenenti sostanze pericolose.
Contenuto COV	Secondo la direttiva 2004/42 CE il contenuto COV relativo a questo prodotto non deve superare, a partire dal 2010: 30 g/l. Il contenuto 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 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.