

# Koralan<sup>®</sup>

## UL 110

### 1. Descrizione del prodotto

<b>Tipo di prodotto</b>	Velatura per legno a base di olio naturale per il rivestimento industriale di elementi di legno per l'esterno, ad esempio recinzioni, elementi anti-sguardo, legni da terrazza e legni da giardino impregnati sottovuoto in autoclave. <b>Soddisfa i requisiti dalla norma DIN EN 71-3 („sicurezza dei giocattoli“) secondo la direttiva LR 2009/48/EG.</b>
<b>Caratteristiche</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Resistente agli agenti atmosferici</li><li>• Velante</li><li>• Buona penetrazione nel legno</li><li>• Ottime proprietà di distensione</li><li>• Igroregolante</li><li>• Nessun bloccaggio</li></ul>
<b>Campo d'impiego</b>	Adatta al legno in giardino, anche per il rivestimento di legni da terrazza, legni duri e legni da giardino impregnati sottovuoto in autoclave.
<b>Tonalità</b>	UV naturale, larice, Bangkirai, verderame, pino silvestre, teak, rovere chiaro, noce (albero), palissandro, marrone tabacco. Ulteriori tonalità a richiesta.
<b>Grandezza fusti</b>	20 l   120 l   1.000 l

### 2. Dati tecnici

<b>Densità a 20 °C</b>	Circa 1,02 g/cm <sup>3</sup> , secondo tonalità
<b>Viscosità / 20 °C</b>	Circa 13 secondi (contenitore DIN 4 mm)

**Essiccazione**

In condizioni normali (23 °C con il 50% di umidità dell'aria relativa a norma DIN 50014)  
e sui tipi di legno comuni, quali pino e abete rosso:

fuori polvere:           dopo circa 3 ore  
riverniciabile:         dopo circa 8 ore

Le basse temperature e l'umidità elevata causano dei ritardi nell'essiccazione. Assicurare una buona circolazione dell'aria durante l'essiccazione! Anche in caso di uso su determinati legni tropicali (p .es. Massaranduba, tek) o rovere si possono verificare ritardi nel processo di essiccazione che possono protrarsi per diversi giorni.

### 3. Applicazione

**Preparazione**

Pulire la superficie del legno. La superficie del legno deve essere priva di polvere e grasso.

**Quantità d'applicazione**

Circa 120–160 ml/m<sup>2</sup> (circa 80–100 ml/m<sup>2</sup> su legni tropicali) in 2 applicazioni; prevedere un consumo maggiore in presenza di sottofondi fortemente assorbenti.

**Modalità di applicazione**

A pennello, a immersione, a flusso, VACUMAT®

**Uso**

Verificare la tonalità prima della lavorazione di grandi superfici; si raccomanda di principio una verniciatura di prova.

Agitare per bene prima dell'uso Koralan® UL 110.  
Applicare Koralan® UL 110 non diluita.

Temperatura di lavorazione ottimale da +15 °C a +30 °C (vale per il sottofondo, per Koralan® UL 110 e per la temperatura ambiente). Temperatura di essiccazione di almeno +5 °C. L'umidità del legno non deve superare il 20%.

Dopo l'uso chiudere la vasca d'immersione con un coperchio galleggiante in modo da evitare la formazione di cuscini d'aria.

Si devono compensare dovutamente le perdite d'acqua che vengono in essere a causa dell'impianto a flusso.

Rispettare i tempi di essiccazione tra le singole applicazioni.  
È raccomandata una levigatura intermedia.

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

Qualora sia stato eseguito il trattamento preliminare dei legni con un preservante del legno contenente solventi (ad esempio il fondo Koranol®), bisogna tener conto di un tempo di essiccazione di almeno 3 giorni a clima normale.

L'intensità delle tonalità viene influenzata dalla natura del fondo, dal tipo di legno e dal metodo applicativo.

In presenza di legni tropicali contenenti molto grasso od olio (ad esempio Massaranduba), prima del trattamento iniziale con Koralan® UL 110 consigliamo di sgrassare il legno o di esporlo per un periodo di 6–8 settimane all'azione degli agenti atmosferici; contrariamente, possono formarsi macchie o l'aspetto della verniciatura può risultare non omogeneo. In caso di magazzinaggio all'esterno è importante che il legno appena rivestito venga protetto dalla pioggia fino all'essiccazione completa.

#### **Pulizia degli utensili**

Immediatamente dopo l'uso con acqua e detersivo. Smaltire a regola d'arte i residui di pulitura e non custodirli temporaneamente nell'impianto (pericolo d'infestazione microbica della soluzione di lavoro).

## **4. Istruzioni particolari**

#### **Etichettatura ai sensi del regolamento (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 impianti di recupero e smaltimento.

##### **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, 2-methyl-2H-isothiazol3-one.

Può provocare una reazione allergica.

EUH211 Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

#### **Istruzioni per l'uso e avvertenze**

L'uso improprio può causare danni alla salute e all'ambiente. Conservare sotto chiave e fuori della portata dei bambini. Evitare il contatto con pelle e occhi, indossare indumenti di protezione adatti (guanti e occhiali di protezione). Tenere lontano da alimenti, bevande e foraggi. In caso di incidenti, malesseri o ingestione, consultare subito un medico e mostrare la confezione o l'etichetta. Dopo il lavoro lavare accuratamente viso e mani con acqua e sapone.

#### **Magazzinaggio e protezione dell'ambiente**

Per il magazzinaggio e l'applicazione osservare le norme di legge sulla prevenzione dell'inquinamento della falda freatica e delle acque superficiali nonché dell'aria. Immagazzinare solamente in fusti originali! Dopo l'uso chiudere i fusti ermeticamente! Evitare che il prodotto penetri 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 le confezioni non completamente vuote (punto di raccolta dei rifiuti speciali).

Smaltire le confezioni completamente vuote (non gocciolanti) nei contenitori del materiale riciclabile.

#### **EAK/AVV**

08 01 20 – sospensioni acquose contenenti pitture o vernici, tranne quelle di cui alla voce 08 01 19.

#### **Contenuto VOC**

Conformemente alla direttiva 2004/42/CE, il valore massimo (contenuto VOC, categoria A/e) per questo prodotto dal 2010 può essere pari al massimo a: 130 g/l. Il contenuto VOC di questo prodotto è < 130 g/l.

Le suddette indicazioni sono state raccolte secondo lo stato più recente della tecnica di sviluppo e applicazione e contengono avvertenze generali e consigli. Descrivono i nostri prodotti e forniscono informazioni sul loro uso e sulla lavorazione.

Poiché non possiamo influire sull'uso e sulla lavorazione, rispondiamo esclusivamente della costante qualità dei nostri prodotti, conformemente alle nostre Condizioni Generali di Vendita e di Consegna. In caso di dubbi, avvalersi della nostra consulenza tecnica.