

# Koralan<sup>®</sup>

## Beutenschutz-Lasur

(Koralan<sup>®</sup> velatura protettiva per arnie)

### 1. Descrizione del prodotto

<b>Tipo di prodotto</b>	Velatura per legno a base di acrilati e acqua. Per la finitura di superfici in legno e per la protezione dalle intemperie in aree esterne di cassette per l'apicoltura in legno, parti di arnie e altri componenti in legno per l'apicoltura. Contiene cere protettive. <b>Soddisfa i requisiti della DIN EN 71-3 «Sicurezza dei giocattoli» secondo RL 2009/48/EG</b>
<b>Effetto protettivo</b>	Protegge il legno in aree esterne dagli agenti atmosferici (pioggia e sole). <b>Protezione contro il sole mediante l'utilizzo di pigmenti resistenti ai raggi UV e alla luce e speciali assorbitori UV.</b>
<b>Caratteristiche</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• a base d'acqua</li><li>• protezione UV</li><li>• resistente agli agenti atmosferici</li><li>• regola l'umidità</li><li>• buone proprietà di distensione, buona scorrevolezza</li><li>• odore debole, dopo l'asciugatura inodore</li><li>• essiccazione rapida, con ottima lavorabilità</li><li>• altamente trasparente, satinato</li><li>• accentua la struttura e venatura</li><li>• blocking ridotto</li></ul>
<b>Campo d'impiego</b>	Vernice protettiva coprente per la finitura decorativa di superfici in legno per esterni senza contatto con la terra. Per cassette per l'apicoltura in legno, parti di arnie e altre strutture per l'apicoltura in legno.
<b>Tonalità</b>	pino, noce, verde abete; Tutte le tonalità sono mescolabili l'una con l'altra.
<b>Confezioni</b>	0,75 l   2,5 l

## 2. Dati tecnici

**Densità 20 °C** 1,02 - 1,05 g/cm<sup>3</sup>

**Viscosità 20 °C** fluida

**Asciugatura** In caso di clima standard (23°C, 50 % umidità dell'aria relativa secondo DIN 50014 - normativa tedesca) su tipi comuni di legno come pino e abete rosso:

Asciutto alla polvere: dopo ca. 1 ora  
Resistente alla presa: dopo ca. 2-3 ore  
Carteggiabile: dopo ca. 6-8 ore

I tempi di asciugatura dipendono dallo spessore degli strati e si possono prolungare se si tratta di legni ricchi di componenti.

In caso di condizioni di tempo sfavorevoli (umidità alta, temperature basse, giro d'aria scarso) l'asciugatura può ritardare significativamente in base al tipo di legno usato.

Per ottenere una asciugatura rapida, deve essere assicurata una circolazione d'aria sufficiente.

## 3. Lavorazione

**Preparazione** Rimuovere completamente gli strati di vernice coprente, i rivestimenti trasparenti o gli smalti a strato spesso. Carteggiare il legno fortemente stagionato per rimuovere le fibre di legno alzate e ottenere una superficie uniforme. Pulire le superfici in legno da sporco e polvere. Superfici piallate di legno devono essere leggermente levigate per permettere un migliore assorbimento del materiale (numeri di grana 80/120). I bordi taglienti devono essere rimossi e arrotondati. Indossare una maschera antipolvere durante la levigatura. Coprire materiali bituminosi e parti in plastica, nonché intonaco, calcestruzzo e gres onde evitare contaminazioni. Legare le piante e non bagnarle.

**Quantità di applicazione** ca. 160 ml/m<sup>2</sup> in due lavorazioni

**Modalità di applicazione** A pennello, a rullo

**Applicazione** Mescolare bene prima dell'uso Koralan® Beutenschutz-Lasur (velatura protettiva per arnie). Applicare il prodotto non diluito rapidamente con un pennello o un rullo nella direzione delle fibre (ad es. quando si tratta di legname profilato applicare il prodotto asse per asse). Per ottenere superfici particolarmente belle, carteggiare le superfici trattate dopo un tempo di asciugatura di circa 6-8 ore con una carta vetrata fine nella direzione delle fibre. Quindi applicare il prodotto rapidamente una seconda volta. L'umidità del legno non deve superare il 15%.

**Temperatura ottimale per la lavorazione e l'asciugatura +15 °C fino a + 30 °C (vale per la superficie, la Koralan® Beutenschutz-Lasur (velatura protettiva per arnie) e per la temperatura dell'ambiente). Temperatura per l'asciugatura almeno + 5 °C.**

### Consigli per l'applicazione

Si raccomanda in linea generale una verniciatura di prova. Per le nuove parti in legno non trattato di arnie in aree esterne, si consiglia di applicare un primo rivestimento delle parti esterne con un fondo per la protezione del legno da azzurrimento e da marciume (ad es. Koralan® Imprägniergrund (fondo impregnante) a base di acqua). I lati interni delle parti di arnie non devono essere trattati. In caso di un trattamento precedente con Koralan® Imprägniergrund (fondo impregnante) attendere almeno 6 ore per l'asciugatura in clima standard. Il trattamento delle parti interne delle arnie non è fondamentalmente necessario a causa del clima interno regolato dalle api stesse e del rivestimento protettivo delle arnie con propoli. Se applicato all'aperto, è importante proteggere il legno appena verniciato dalla pioggia fino a quando non è completamente asciutto.

### Manutenzione

Le vecchie superfici trattate con Koralan® Beutenschutz-Lasur (velatura protettiva per arnie) sono facili da rinnovare. Rimuovere completamente gli strati staccati di velatura. Pulire la superficie in legno di sporco e polvere, carteggiare leggermente se necessario e quindi rilavorare con Koralan® Beutenschutz-Lasur (velatura protettiva per arnie). Indossare una maschera antipolvere durante la levigatura.

### Pulizia degli strumenti

Subito dopo l'uso con acqua e detersivo.

## 4. Avvertenze

### Etichettatura secondo il regolamento (EG) n. 1272/2008 [CLP]

#### Informazioni supplementari sui pericoli:

EUH208 Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1). 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'abuso può portare a danni alla salute e all'ambiente. Tenere fuori dalla portata di bambini. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, indossare indumenti protettivi adatti (ad es. guanti protettivi, occhiali protettivi). Non mangiare, bere o fumare durante la lavorazione. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangime. Nel caso in cui fosse necessaria una consulenza medica, tenere confezione o etichetta a portata di mano.

### Magazzinaggio e protezione ambientale

Non lasciare giungere alle acque di superficie o a canalizzazioni. Conservare solo in confezione originale! Dopo l'utilizzo chiudere ermeticamente la confezione.

**Non immagazzinare a temperature sotto +5 °C o sopra + 30 °C.**

### Smaltimento

Smaltire debitamente resti di pulizia e confezioni non completamente vuote (centro di raccolta per rifiuti speciali). Gettare confezioni completamente vuote (senza residui) nel serbatoio di raccolta per materiale riciclabile.

### EAK / AVV

08 01 20 – Sospensioni acquose contenenti pitture o vernici diverse da quelle di cui alla voce 08 01 19.

### Contenuto VOC

In base alla direttiva 2004/42/EG, il valore massimo (contenuto VOC cat. A/d) per questo prodotto può essere di 130 g/l (2010). Il contenuto VOC del prodotto ammonta a < 130 g/l.

Le informazioni suddette sono state raccolte secondo le più recenti tecnologie di sviluppo e applicazione e contengono consigli consultivi generali. Descrivono i nostri prodotti e informano sulla loro applicazione e lavorazione.

Poiché l'applicazione e la lavorazione sono al di fuori del nostro controllo, garantiamo esclusivamente per la qualità costante dei nostri prodotti in conformità con le nostre condizioni generali di vendita e consegna. In caso di dubbio, chiediamo di contattare il nostro supporto tecnico.