



RENDIAMO FORTE IL LEGNO.

Koralan®

# Futterzargen-Lack

(Vernice per nutritori)

## 1. Descrizione del prodotto

<b>Tipo di prodotto</b>	Vernice laccante a base di acqua. Per la laccatura di telai dell'arnia e nutritori a tasca nell'apicoltura. <b>Secondo i requisiti della DIN EN 71-3 ("Sicurezza dei giocattoli") ai sensi della direttiva 2009/48/CE.</b>
<b>Azione protettiva</b>	Protegge il telaio dell'arnia da umidità e sporco.
<b>Caratteristiche</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• A base d'acqua</li><li>• Incolore</li><li>• Buona spalmabilità, buona distensione</li><li>• A basso odore, inodore dopo l'essiccazione</li><li>• Essiccazione rapida, tempo di conservazione dopo l'apertura favorevole</li><li>• Altamente trasparente, semilucido</li></ul>
<b>Campo di applicazione</b>	Rivestimento protettivo incolore per telai, nutritori a tasca e fondi dell'arnia di legno e polistirolo (Styropor®).
<b>Tonalità</b>	Incolore
<b>Confezioni</b>	0,75 l   2,5 l

## 2. Dati tecnici

**Densità 20 °C** 1,03 g/cm<sup>3</sup>

**Viscosità 20 °C** Fluido

**Essiccazione:** In condizioni climatiche standard (23 °C, 50% umidità relativa secondo DIN 50014) e su tipologie di legno comuni come pino e abete rosso oppure polistirolo (Styropor®).

Fuori polvere: dopo ca. 1 ora

Asciutto al tatto: dopo ca. 2–3 ore

Riverniciabile/carteggiabile: dopo ca. 6–8 ore

I tempi di essiccazione dipendono dallo spessore dello strato e possono anche essere più lunghi per i legni ricchi di sostanze.

In condizioni climatiche non favorevoli (alta umidità d'aria, temperature basse, poca ventilazione) l'essiccazione per certe tipologie di legno può durare più tempo.

Per accelerare l'essiccazione bisogna garantire una circolazione d'aria sufficiente.

## 3. Lavorazione

**Lavori di preparazione** Rimuovere completamente le vecchie verniciature. Levigare il legno per rimuovere le fibre di legno sporgenti e ottenere una superficie uniforme. Rimuovere sporco e polvere dalle superfici di legno. Anche le superfici di legno piallate dovrebbero essere levigate per migliorare l'assorbimento del materiale (granulazione 80/120). Rimuovere o smussare i bordi taglienti.  
Indossare una maschera antipolvere durante la levigatura.

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

**Metodi di applicazione** Applicazione a pennello, a rullo

**Procedura di applicazione** Mescolare vigorosamente Koralan® Futterzargen-Lack (Vernice per telai dell'arnia) prima dell'uso. Applicare non diluito con un pennello o un rullo in direzione delle venature.

Per ottenere superfici particolarmente impermeabili carteggiare leggermente le superfici trattate dopo un tempo di essiccazione di circa 6–8 ore con carta vetrata fine in direzione delle venature e pulirle. Quindi effettuare velocemente una seconda mano.

Il tasso di umidità del legno non deve superare il 15%.

L'effusione: Consigliamo di versare ca. 400–500 ml di Koralan® Futterzargen-Lack (Vernice per nutritori) nel telaio e di far rivestire le superfici col prodotto girando il telaio in tutte le direzioni. Dopo di ciò, versare il materiale in eccesso nel contenitore. Posizionare il telaio trattato sul suo bordo diagonale per ca. 20–30 min; quindi versare nuovamente il materiale in eccesso nel contenitore. Per garantire una protezione adeguata, eseguire questa procedura due volte con un'essiccazione intermedia appropriata.

**Temperatura ottimale di lavorazione e di essiccazione da +15 °C a +30 °C (si applica alla superficie, Koralan® Futterzargen-Lack – Vernice per nutritori – e alla temperatura ambiente).**

**Temperatura di essiccazione almeno +5 °C.**

**Raccomandazioni per l'applicazione**

Raccomandiamo generalmente di eseguire una mano di prova.  
Non utilizzare su superfici prone al bloccaggio.

**Pulizia dell'attrezzatura**

Sciacquare subito dopo l'uso con acqua e detergente.

## 4. Avvertenze particolari

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

**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. Può provocare una reazione allergica.

**EUH210** Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

**Istruzioni per l'uso e avvertenze**

L'uso improprio può causare danni alla salute e all'ambiente. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, indossare indumenti protettivi adeguati (p.es. guanti protettivi, occhiali di sicurezza). Non mangiare, bere e fumare durante i lavori. Conservare lontano da alimenti, bevande o mangimi. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

**Magazzinaggio e protezione dell'ambiente**

Evitare la contaminazione di acque di superficie e della rete fognaria.  
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).  
Buttare contenitori completamente vuoti (non sgocciolanti) nella raccolta differenziata.

**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**

Secondo la direttiva CE 42/2004 il contenuto COV (cat. A/e) non deve superare per questo prodotto 130 g/l (2010). Il prodotto ha un contenuto COV di < 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.