

# Koralan<sup>®</sup>

## Beutenschutz-Farbe

(Koralan<sup>®</sup> Protezione per arnie)

### 1. Descrizione del prodotto

<b>Tipo di prodotto</b>	Vernice per la protezione dagli agenti atmosferici a base di acrilati e acqua. Per la finitura di superfici 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 e inoltre per arnie in Styropor <sup>®</sup> (polistirolo). <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 e polistirolo (Styropor <sup>®</sup> ) in aree esterne dagli agenti atmosferici (pioggia e sole).
<b>Caratteristiche</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• coprente</li><li>• resistente alle intemperie</li><li>• elastica</li><li>• regola l'umidità</li><li>• idrorepellente dopo l'asciugatura</li><li>• satinata</li><li>• ottima distensione</li><li>• lavorazione facile</li><li>• odore debole, dopo l'asciugatura inodore</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 e parti di arnie in polistirolo (Styropor <sup>®</sup> ).
<b>Tonalità</b>	Bianco, giallo, blu, verde, rosso, marrone; Tutte le tonalità sono mescolabili l'una con l'altra. La tonalità del colore finale diventa visibile dopo l'asciugatura.
<b>Confezioni</b>	0,375 l   0,75 l   2,5 l

## 2. Dati tecnici

<b>Densità 20 °C</b>	ca. 1,15 g/cm³ fino 1,34 g/cm³, a seconda della tonalità		
<b>Viscosità 20 °C</b>	Tissotropica		
<b>Asciugatura</b>	In caso di clima standard (23°C, 50 % umidità dell'aria relativa secondo DIN 50014 - normativa tedesca):		
	Asciutto alla polvere:	dopo ca.	1-2 ore
	Asciutto maneggevole:	dopo ca.	2-3 ore
	Asciutto:	dopo ca.	12 ore
	I tempi di asciugatura dipendono dagli spessori degli strati e si possono prolungare in base al tipo di legno usato. Quando si ricoprono superfici in polistirolo, tenere conto di tempi prolungati di asciugatura.		
	In condizioni climatiche sfavorevoli (alta umidità, basse temperature, bassa ventilazione) può essere ritardata notevolmente l'asciugatura.		
	Per ottenere una asciugatura rapida, deve essere assicurata una circolazione d'aria sufficiente.		

## 3. Lavorazione

<b>Preparazione</b>	Rimuovere completamente gli strati di vernice coprente, di rivestimenti trasparenti o di 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 e polistirolo 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.
<b>Quantità di applicazione</b>	160 ml/m <sup>2</sup> in due lavorazioni Per le superfici fortemente assorbenti (ad es. legno di testa), può essere necessaria una mano aggiuntiva del prodotto (tenere conto del maggiore consumo).
<b>Modalità di applicazione</b>	A pennello, a rullo
<b>Applicazione</b>	Mescolare bene prima dell'uso Koralan® Beutenschutz-Farbe (colore protettivo 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). Dopo un tempo di asciugatura di circa 3 o 4 ore in un clima standard, applicare la seconda mano. L'umidità del legno non deve superare il 15%.
<b>Consigli per l'applicazione</b>	Si raccomanda in linea generale una verniciatura di prova.  Temperatura ottimale per la lavorazione e l'asciugatura +15 °C fino a + 30 °C (vale per la superficie, il Koralan® Beutenschutz-Farbe (colore protettivo per arnie) e per la temperatura dell'ambiente). Temperatura per l'asciugatura almeno + 5 °C.

### Consigli per l'applicazione

Per le parti in legno nuovo e 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 dall'azzurramento e dal marciume (ad es. Koralan® Imprägniergrund (fondo impregnante) a base d'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 12 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.

### Pulizia degli strumenti

Subito dopo l'uso con acqua e detersivo.

## 4. Avvertenze

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

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.

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

### Istruzioni per l'uso e avvertenze

L'abuso può portare a danni alla salute e all'ambiente. Tenere fuori dalla portata di bambini. Nel caso in cui fosse necessaria una consulenza medica, tenere confezione o etichetta a portata di mano. 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. Legare le piante e non bagnarle.

### 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) 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.

