



RENDIAMO FORTE IL LEGNO.

Koralan®

Beutenschutz-Öl

(Koralan® Olio protettivo per arnie)



www.blauer-engel.de/uz12a

1. Descrizione del prodotto

Tipo di prodotto	Olio per la cura del legno a base d'acqua e di olio naturale. Per la rifinitura di superfici e come protezione contro le intemperie per cassette in legno per l'apicoltura, parti degli alveari, case per api e altri componenti in legno nell'apicoltura. Contiene cere protettive. Secondo i requisiti della DIN EN 71-3 ("Sicurezza dei giocattoli") ai sensi della direttiva 2009/48/CE, , nonché i criteri di assegnazione del marchio ecologico tedesco Blauer Engel DE-UZ 12a.
Azione protettiva	Protegge il legno per esterni dagli agenti atmosferici (sole, pioggia). Protegge dal sole grazie all'uso di pigmenti resistenti ai raggi UV e all'incidenza massima di luce.
Caratteristiche	• Resistente agli agenti atmosferici • Adatto per la velatura • Buona penetrazione nel legno • Ottimo deflusso • Igroregolante • Nessun bloccaggio • Non sfaldante • Con oli e cere naturali • Crea superfici vellutate • Protezione del legno contro l'ingrigimento
Campo di applicazione	Per la rifinitura di superfici e il trattamento decorativo di superfici di legno senza contatto con il terreno negli esterni. Per trattare le cassette in legno per l'apicoltura, parti degli alveari, case per api e altri componenti in legno nell'apicoltura.
Tonalità	Naturale chiaro, Pino, Noce, Verde abete, Granito, Quarzo, Rosso Falun, Blu Capri, Giallo limone Tutti i colori sono mescolabili.
Confezioni	0,75 l 2,5 l

2. Dati tecnici

Densità 20 °C	Circa 1,02 g/cm ³
Viscosità 20 °C	ca. 12-13 sec. (a coppa DIN 4 mm)
Essiccazione	In condizioni climatiche standard (23 °C, 50% umidità atmosferica relativa secondo DIN 50014) e su tipologie di legno comuni come pino e abete rosso: Fuori polvere: dopo ca. 3 ore Riverniciabile/carteggiabile: dopo ca. 8-10 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 i sistemi di verniciatura coprenti, i rivestimenti trasparenti o gli smalti a strato spesso. Levigare il legno deteriorato per intemperie, 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 e smussare i bordi taglienti. Utilizzare un filtro antipolvere P2 durante i lavori di levigatura. Coprire materiali bituminosi e plastiche, nonché gesso, cemento e gres a causa di possibili contaminazioni. Legare le piante e non bagnarle.
Quantità di applicazione	Ca. 120-160 ml/m ² in due fasi di lavorazione
Metodi di applicazione	Applicazione a pennello, a rullo
Procedura di applicazione	Mescolare il materiale vigorosamente prima dell'uso. Applicare non diluito con un pennello o un rullo, spargere con parsimonia in direzione delle venature, p. es. nel caso di legno profilato, tavola per tavola. Evitare la formazione di ristagni, rimuovere con il pennello il materiale in eccesso. L'umidità del legno non deve superare il 15%. Fornire un'adeguata ventilazione durante la lavorazione e l'essiccazione. Temperatura ottimale di lavorazione e di essiccazione da +15 °C a +30 °C (vale per superficie, prodotto e temperatura ambiente). Temperatura di essiccazione almeno +5 °C.
Raccomandazioni per l'applicazione	Controllare la tonalità del colore prima del trattamento di un'area estesa. Raccomandiamo generalmente di eseguire una mano di prova. Nel caso che vengano applicate misure protettive costruttive le superfici di legno trattate sono protette dall'assorbimento dell'umidità, non occorre quindi applicare una mano di fondo contro l'azzurramento. Se è necessaria una protezione aggiuntiva contro i funghi che risiedono nel legno e lo distruggono, raccomandiamo l'impregnazione p. es. con Koranol Grund farblos (Fondo incolore - a base di solvente).

Raccomandazioni per l'applicazione	Quando si pretratta il legno, p. es. con Koranol Grund (Fondo), si deve tenere conto di un tempo di essiccazione di almeno 5 giorni in condizioni climatiche standard. Le superfici interne delle parti dell'arnia non devono essere trattate. In linea di principio, non è necessario trattare le superfici interne delle arnie, grazie al microclima interno regolato dalle api e al rivestimento protettivo di propoli presente nelle arnie. Quando utilizzato all'aperto, è importante proteggere il legno appena trattato dalla pioggia fino a quando non sia completamente essiccato.
Restauro	Le vecchie verniciature integre possono essere rinnovate facilmente. Rimuovere completamente le parti di vernice non aderenti. Pulire la superficie del legno da sporco e polvere, se necessario carteggiarla leggermente e successivamente ritoccarla con lo stesso prodotto.
Pulizia dell'attrezzatura	Pulire con acqua e detergente dopo l'uso. Evitare che residui di materiali e di pulizia finiscano nella rete fognaria. Non lavare gli attrezzi da pittura in lavandini o scarichi.

4. Avvertenze particolari

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)	Informazioni supplementari sui pericoli: EUH208 Contiene 1,2-benzisotiazoline-3-one, una miscela composta da 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1), 2-metil-2H-isotiazol-3-one. Può provocare reazioni allergiche. EUH210 La Scheda dati di sicurezza è 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 applicare mediante spruzzatura o nebulizzazione. Non mangiare, bere e fumare durante i lavori. Conservare lontano da alimenti, bevande o mangimi. In caso di contatto con gli occhi o con la pelle, sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Informazioni per gli allergici al numero di telefono +49 2751 524-566.
Componenti secondo la direttiva tedesca VdL-RL 01	Resina alchidica, pigmenti, agenti antischiuma, tensioattivi, addensanti, siccativo, BIT (benzisotiazolinone), CMIT/MIT (clorometilisotiazolinone/metilisotiazolinone) (3:1).
Magazzinaggio e protezione dell'ambiente	Non disperdere nelle acque superficiali o nella rete fognaria. Conservare solo in contenitori originali! Chiudere il contenitore ermeticamente dopo l'uso. Utilizzare i contenitori aperti il prima possibile Non conservare a temperature inferiori a +5 °C o superiori a +30 °C.
Scadenza del prodotto	Almeno 36 mesi se conservato nel contenitore originale al fresco e all'asciutto, in condizioni prive di gelo.
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.
Tenore COV	Secondo la direttiva CE 42/2004 il contenuto COV 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 e lavorazione di questi ultimi.

Considerato che l'applicazione e la lavorazione 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.