

Koralan[®] Holzöl

(Koralan[®] Olio per legno)

1. Descrizione del prodotto

Tipo di prodotto	Olio per la cura del legno a base d'acqua e olio naturale. Per il primo rivestimento e la cura di elementi in legno, in particolare di legni duri per gli esterni (p.es. mobili da giardino e assi antiscivolo). Secondo i requisiti della DIN EN 71-3 ("Sicurezza dei giocattoli") ai sensi della direttiva 2009/48/CE.
Caratteristiche	<ul style="list-style-type: none">• resistente agli agenti atmosferici• adatto per la velatura• buona penetrazione nel legno• ottimo deflusso• regolazione dell'umidità• Nessun bloccaggio• Non sfaldante• Con oli e cere naturali• Crea superfici vellutate• Protezione del legno contro l'ingrigimento
Campo di applicazione	Per legno all'esterno (particolarmente per legni duri), p.es. per tavole da terrazza e mobili da giardino. Adatto anche per il trattamento di listoni in WPC (composito di legno e plastica). Dato che la composizione dei listoni in composito di legno e plastica può variare considerevolmente, raccomandiamo in ogni caso una mano di prova.
Tonalità	UV Naturale, Larice, Garapa, Bangkirai, Teak
Confezioni	0,75 l 2,5 l 10 l 20 l 120 l 1.000 l

2. Dati tecnici

Densità 20 °C	Circa 1,02 g/cm ³ , secondo la tonalità
Viscosità 20 °C	ca. 12–13 sec. (a coppa DIN 4 mm)
Essiccazione:	In condizioni climatiche standard (23 °C, 50% umidità relativa secondo DIN 50014) e su tipologie di legno comuni come pino e abete rosso:

Fuori polvere: dopo ca. 3 ore
Riverniciabile: dopo ca. 8 ore

Assicurare una buona circolazione dell'aria durante l'essiccazione! Questo vale soprattutto in presenza di elementi che devono essere essiccati in locali chiusi (officine e capannoni) dopo il rivestimento. L'essiccazione può essere notevolmente migliorata dalle correnti d'aria (impiego di ventilatori).

Le basse temperature e l'umidità elevata causano dei ritardi nell'essiccazione.

A seconda del tipo di legno (p.es. Massaranduba, Teak, quercia) possono prodursi a loro volta dei ritardi di essiccazione anche di diversi giorni.

3. Lavorazione

Lavori di preparazione	<p>Nel caso che vengano applicate misure protettive costruttive la superficie trattata e protetta dall'assorbimento dell'umidità, non occorre quindi applicare una mano di fondo contro l'azzurramento.</p> <p>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). Pulire la superficie del legno. La superficie dev'essere esente da polvere e grasso. Le superfici di legno piallate dovrebbero essere levigate per migliorare l'assorbimento del materiale (granulazione 80/120).</p> <p>WPC: Pulire le superfici. La superficie dev'essere esente da polvere e grasso. Per il miglioramento dell'aderenza del materiale, la superficie dovrebbe essere carteggiata (grana 80/120).</p>
Consumo	Circa 120–160 ml/m ² (circa 80–100 ml/m ² su legni tropicali) in 2 applicazioni; prevedere un consumo maggiore in presenza di sottofondi fortemente assorbenti.
Metodi di applicazione	A pennello, per immersione, a flusso, con macchina di tinteggiatura, VACUMAT®.
Procedura di applicazione	<p>Raccomandiamo generalmente di eseguire una mano di prova.</p> <p>Mescolare Koralan® Holzöl (Olio per il legno) vigorosamente prima dell'uso, applicare il prodotto senza diluirlo.</p> <p>Applicare con un pennello morbido, con parsimonia in direzione delle fibre (evitare di bagnare troppo). Rimuovere il materiale in eccesso.</p>

Procedura di applicazione

In caso di mobili da giardino in legno duro applicare con un panno antipilling come un lucido per mobili.

Temperatura ottimale di lavorazione da +15 °C a +30 °C (si applica alla superficie, Koralan® Holzöl – Olio per legno e alla temperatura ambiente). Temperatura di essiccazione di almeno +5 °C.

Il tasso di umidità del legno non deve superare il 20%. Fornire al bacino di immersione una copertura galleggiante per evitare la formazione di un cuscino d'aria. Si devono compensare dovutamente le perdite d'acqua che vengono in essere nell'impianto a flusso. È necessario rispettare i tempi di asciugatura tra i singoli trattamenti. Durante l'elaborazione nella vasca di immersione, la ricircolazione deve essere attivata prima di iniziare il lavoro o dopo interruzioni più lunghe.

Quando si pretratta il legno con un fondo per la protezione del legno a base di solventi (p.es. Koranol® Grund – Fondo), si deve tenere conto di un tempo di essiccazione di almeno 5 giorni in condizioni climatiche standard.

Le tonalità dipendono in gran parte dalla condizione della superficie, dalla tipologia del legno, dalla modalità e quantità di applicazione. Si prega di controllare la tonalità del colore prima del trattamento di un'area estesa.

In presenza di legni tropicali contenenti molto grasso od olio (ad esempio Massaranduba), prima del trattamento iniziale con Koralan® Holzöl (Olio per legno) consigliamo di sgrassare il legno o di esporlo per un periodo di 6–8 settimane all'azione degli agenti atmosferici. Altrimenti possono formarsi macchie o l'aspetto della verniciatura può risultare non omogeneo. Anche nel caso di legni ricchi di componenti (p.es. larice siberiano) possono verificarsi delle alterazioni di tonalità. Quando utilizzato all'aperto, è importante proteggere il legno appena trattato contro la pioggia fino a quando non sia completamente essiccato.

Pulizia dell'attrezzatura

Sciacquare subito dopo l'uso con acqua e detergente. Smaltire adeguatamente i residui di pulizia e non conservarli temporaneamente nell'impianto produttivo (rischio di contaminazione microbica della soluzione per i lavori in corso).

4. Avvertenze particolari

Etichettature secondo la normativa CE 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), 2-methyl-2H-isothiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica.
- EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
- 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 sottochiave e fuori della portata dei bambini.
Conservare lontano da alimenti, bevande o mangimi.
In caso di incidente, malessere o ingestione consultare subito un medico e presentare il contenitore o l'etichetta.
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, indossare indumenti protettivi adeguati (p.es. guanti protettivi, occhiali di sicurezza).

Dopo il lavoro, lavare accuratamente viso e mani con acqua e sapone.

Stoccaggio e protezione dell'ambiente

Evitare la contaminazione di corpi idrici 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.

Codice prodotto

BSW30

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 non deve superare per questo prodotto 130 g/l (2010). Il prodotto ha un tenore 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.