

Koralan[®] Holzöl

(Koralan[®] Olio per legno)

1. Descrizione del prodotto

Tipo di prodotto	Olio per la cura a base di olio naturale e acqua ,per la prima applicazione e la cura di elementi in legno, particolarmente in legno duro, per esterni (p. es. mobili da giardino, tavole scanalate). Con oli naturali. Soddisfa i requisiti dalla norma DIN EN 71-3 („sicurezza dei giocattoli“) secondo la direttiva LR 2009/48/EG
Effetto protettivo	Protegge superfici di legno contro gli influssi atmosferici (sole, pioggia). Ottima protezione del legno contro l'ingrigimento.
Proprietà	<ul style="list-style-type: none">• Resistente agli agenti atmosferici• Velante• Buona penetrazione nel legno• Ottime proprietà di distensione• Igroregolatore• Produce superfici vellutate
Campo d'impiego	Per legno all'esterno (particolarmente per legni duri). Per la prima applicazione su legni di conifere per l'uso all'aperto consigliamo un trattamento preliminare con un fondo preservante del legno (p. es. Fondo impregnante incolore Koralan [®]); successivamente procedere a due applicazioni di Olio per legno Koralan [®] . Adatto anche per il trattamento di listoni in WPC (composito di legno e plastica). Dato che la composizione può variare, raccomandiamo in ogni caso una verniciatura di prova.
Tonalità	UV Naturale, Larice, Garapa, Bangkirai
Grandezza fusti	0,75 l 2,5 l 10 l 20 l 120 l 1.000 l

2. Dati tecnici

Densità / 20 °C	Ca. 1,02 g/cm ³ , secondo tonalità
Viscosità / 20 °C	Ca. 12 – 13 sec. (contenitore DIN 4 mm)
Essiccazione	Con clima normale (23 °C, 50% di umidità relativa dell'aria ai sensi delle DIN 50014) nonché su normali tipi di legno come pino silvestre e abete rosso: fuori polvere: dopo ca. 3 ore riverniciabile: dopo ca. 8 ore Con condizioni atmosferiche sfavorevoli (elevata umidità dell'aria, basse temperature, scarso ricambio dell'aria) l'essiccazione può rallentare sensibilmente. Anche in caso di uso su determinati legni tropicali (p. es. Massaranduba, tek) o rovere si possono verificare ritardi nel processo di essiccazione che possono protrarsi per diversi giorni.

3. Applicazione

Preparazione	<p>Pulire la superficie del legno. La superficie del legno deve essere priva di polvere e grasso. Le nuove superfici di legno piattate dovrebbero essere comunque carteggiate per migliorare l'assorbimento di materiale (granulometria 80/120).</p> <p>WPC: pulire le superfici. La superficie deve essere priva di polvere e grasso. Per il miglioramento dell'aderenza del materiale, la superficie dovrebbe essere carteggiata (grana 80/120).</p>
Consumo	Ca. 120–160 ml/m ² (ca. 80–100 ml/m ² su legni tropicali) in 2 applicazioni, secondo il potere assorbente del fondo.
Procedimento applicativo	A pennello, a immersione, a flusso, VACUMAT®
Uso	<p>Prima dell'uso mescolare o agitare con cura l'Olio per legno Koralan® e applicarlo senza diluirlo. Si devono compensare dovutamente le perdite d'acqua che vengono in essere in un impianto a immersione o a flusso.</p> <p>Applicare con parsimonia con un pennello morbido nel senso delle fibre (evitare la formazione di ristagni). Asportare il materiale in eccedenza.</p> <p>In caso di mobili da giardino in legno duro applicare con un panno antipilling come un lucido per mobili.</p> <p>L'intensità delle tonalità viene influenzata dalla natura del fondo, dal tipo di legno, dal metodo applicativo e dall'umidità del legno.</p> <p>Temperatura di lavorazione ed essiccazione ottimale da +15 °C a +30 °C (vale per il sottofondo, per l'Olio per legno Koralan® e per la temperatura ambiente).</p> <p>Temperatura di essiccazione di almeno +5 °C.</p> <p>Dopo l'uso chiudere la vasca d'immersione con un coperchio galleggiante in modo da evitare la formazione di cuscini d'aria.</p>

Consigli per l'uso	<p>Verificare la tonalità prima della lavorazione di grandi superfici; si raccomanda di principio una verniciatura di prova.</p> <p>L'umidità del legno non deve superare il 20%. Rispettare i tempi di essiccazione tra le singole applicazioni.</p> <p>Prima di iniziare il lavoro o dopo pause prolungate, attivare la funzione di ricircolazione nella vasca d'immersione.</p> <p>Qualora sia stato eseguito il trattamento preliminare dei legni con un fondo preservante del legno contenente solventi, bisogna tener conto di un tempo di essiccazione di almeno 5 giorni a clima normale.</p> <p>In caso di legni tropicali contenenti molto grasso od olio (p. es. Massaranduba), prima del trattamento iniziale con Olio per legno Koralan®, consigliamo di esporre il legno per un periodo di 6–8 settimane all'azione degli agenti atmosferici; contrariamente, possono formarsi macchie o l'aspetto della verniciatura può risultare non omogeneo.</p> <p>In caso di uso all'esterno è importante proteggere dalla pioggia il legno appena trattato fino alla completa essiccazione.</p>
Pulizia degli attrezzi	<p>Immediatamente dopo l'uso con acqua e detersivo. Smaltire a regola d'arte i residui di pulitura e non custodirli temporaneamente nell'impianto (pericolo d'infestazione microbica della soluzione di lavoro).</p>

4. Istruzioni particolari

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]	<p>Contiene 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE. Può provocare una reazione allergica. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.</p>
Avvertenze per l'uso e sui pericoli	<p>L'uso improprio può causare danni alla salute e all'ambiente. Anche nella lavorazione di prodotti poco inquinanti, rispettare le misure protettive consuete. Conservare sotto chiave e fuori della portata dei bambini. Tenere lontano da alimentari, bevande e foraggi. In caso di infortunio, malessere o di ingerimento consultare immediatamente un medico e mostrargli la confezione o l'etichetta. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, indossare adeguati indumenti protettivi (p. es. guanti e occhiali protettivi). Dopo il lavoro lavare accuratamente viso e mani con acqua e sapone.</p>
Magazzinaggio e tutela dell'ambiente	<p>Per il magazzinaggio e l'applicazione osservare le norme di legge sulla prevenzione dell'inquinamento della falda freatica e delle acque superficiali nonché dell'aria. Evitare che il prodotto penetri nelle acque superficiali o nella rete fognaria. Immagazzinare solamente in fusti originali! Dopo l'uso chiudere i fusti ermeticamente! Non conservare a temperature inferiori a +5 °C o superiori a +30 °C.</p>
Smaltimento	<p>Smaltire a regola d'arte i residui di pulitura e i fusti che contengono residui di prodotto (punto di raccolta per rifiuti speciali). Smaltire i fusti completamente vuoti (non gocciolanti) nei contenitori di materiali riciclabili.</p>
Codice prodotto	BSW30
EAK / AVV	08 01 20 – sospensioni acquose contenenti pitture o vernici, tranne quelle di cui alla voce 08 01 19.
Contenuto VOC	Conformemente alla direttiva 2004/42/CE, il valore massimo (contenuto VOC) per questo prodotto deve essere di 130 g/l (2010). Il prodotto ha un contenuto VOC < 130 g/l.

Le suddette indicazioni sono state raccolte conformemente allo stato più recente della tecnica di sviluppo e di applicazione e contengono avvertenze e consigli di carattere generico. Esse descrivono i nostri prodotti e informano in merito alla loro applicazione e trattamento.

Poiché l'applicazione e il trattamento sono fuori della nostra influenza, rispondiamo soltanto della qualità costante dei nostri preservanti del legno conformemente alle nostre Condizioni Generali di Vendita e Consegna. In casi di dubbi rivolgersi al nostro reparto di consulenza tecnica.