



RENDIAMO FORTE IL LEGNO.

# Koranol® Grund Farblos

(Koranol® Fondo incolore)

## 1. Descrizione del prodotto

<b>Tipo di prodotto</b>	Fondo preservante del legno incolore a base di olio naturale, contenente solventi.
<b>Effetto protettivo</b>	Prevenzione efficace contro i funghi che distruggono il legno (putrefazione), l'azzurramento e le muffe. <b>Prodotto biocida autorizzato ai sensi del regolamento (UE) 528/2012.</b>
<b>Sostanze attive</b>	100 g contengono: 1,40 g di IPBC 0,45 g di propiconazolo
<b>Proprietà</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>•migliora la durata e l'aderenza per le successive verniciature, soprattutto in presenza di sottofondi fortemente assorbenti ovvero con capacità assorbenti diverse</li><li>•di odore tenue grazie all'impiego di solvente povero di aromatici, inodore dopo l'essiccazione</li><li>•penetra rapidamente nel legno</li></ul>
<b>Campo d'impiego</b>	Ideale per il trattamento di legni di conifera all'esterno senza contatto con la terra, destinati al trattamento successivo decorativo con vernici trasparenti, colori o vernici. Per rivestimenti esterni, portoni, pergole, recinzioni, ecc.
<b>Tonalità</b>	Incolore
<b>Grandezza fusti</b>	0,75 l   2,5 l   5 l   20 l   200 l   1.000 l

## 2. Dati tecnici

<b>Densità / 20 °C</b>	Circa 0,82 g/cm <sup>3</sup>
<b>Viscosità / 20 °C</b>	Fluida
<b>Punto di infiammabilità</b>	> 61 °C

<b>Essiccazione</b>	In condizioni normali (23 °C con il 50% di umidità dell'aria relativa a norma DIN 50014) e sui tipi di legno comuni, quali pino silvestre e abete rosso, essicca superficialmente dopo circa 5 ore. Riverniciabile dopo circa 12 ore con sistemi contenenti solventi (vernici trasparenti, colori, vernici). In caso di verniciatura successiva con sistemi acquosi deve essere rispettato un tempo di essiccazione di circa 5 giorni in condizioni normali. Si raccomanda di principio una verniciatura di prova. In condizioni climatiche sfavorevoli (umidità elevata dell'aria, basse temperature) l'essiccazione può risultare notevolmente rallentata. A seconda del tipo di legno possono prodursi a loro volta dei ritardi di essiccazione.
---------------------	---

### 3. Applicazione

<b>Preparazione</b>	Rimuovere completamente i sistemi di vernici coprenti, le vernici trasparenti o gli strati impermeabilizzanti. Ripulire le superfici in legno dallo sporco e dalla polvere. Indossare una mascherina antipolvere durante la levigatura. Coprire i materiali bituminosi e le plastiche, oltre agli intonaci, al calcestruzzo e alle ceramiche, onde evitare il possibile imbrattamento. Legare le piante e non bagnarle. Al momento dell'applicazione (a pennello) deve essere impiegata una copertura adeguata (ad esempio con della pellicola o dei teli) per la protezione del suolo.
<b>Quantità d'applicazione testata</b>	80-100 ml/m <sup>2</sup>
<b>Modalità di applicazione</b>	A pennello, a immersione, a spruzzo (spruzzatura) solo in impianti chiusi, con applicatore automatico.
<b>Uso</b>	Mescolare con cura Koranol® Fondo incolore prima dell'uso. Applicare con un pennello morbido nella direzione delle fibre. Si raccomanda di richiedere la nostra consulenza prima di un'applicazione con procedimento a spruzzo in impianti chiusi.
<b>Consigli per l'uso</b>	Verificare la tonalità prima della lavorazione di grandi superfici; si raccomanda di principio una verniciatura di prova. Impiego del prodotto solo con un adeguato strato di finitura. Garantire una buona aerazione e una buona ventilazione interna nella verniciatura delle finestre e delle porte esterne. Tenere aperte porte e finestre. (Ventilazione trasversale, ricambio d'aria almeno 5 volte/ora). Minimizzare la permanenza nell'area di lavoro. Non aggiungere diluenti. L'umidità del legno non deve superare il 20%. <b>Temperatura di lavorazione ed essiccazione ottimale da +15 °C a +30 °C (vale per superfici, Koranol® Fondo incolore e temperatura ambiente). Temperatura di essiccazione di almeno +5 °C.</b>
<b>Caratteristiche del legno trattato</b>	Il fondo essiccato è compatibile con le plastiche e i materiali bituminosi. L'inflammabilità del legno non viene aumentata dopo l'essiccazione del fondo.
<b>Comportamento corrosivo</b>	Non intacca il vetro e il metallo.
<b>Riverniciabilità</b>	Con qualsiasi tipo di vernice trasparente, vernice a strato spesso, dispersione e vernice dopo l'essiccazione completa. Si raccomanda di principio una verniciatura di prova.
<b>Pulizia degli attrezzi</b>	Con detergente per pennelli, acqua minerale o diluente per resine sintetiche.

## 4. Istruzioni particolari

Etichettatura ai sensi  
del regolamento (CE)  
n° 1272/2008 [CLP]

**Termine segnaletico:** pericolo

**Contiene:** Idrocarburi, C10-13, n-alcani, isoalcani, cicleni; 3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE; No. CAS : 55406-53-6 propiconazolo; No. CAS : 60207-90-1

**Frase di rischio:**

- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H317 Può causare delle reazioni cutanee allergiche.  
H319 Causa delle gravi irritazioni agli occhi.  
H412 Dannoso per gli organismi acquatici, con azione a lungo termine.

**Frase di sicurezza:**

- P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.  
P264 Lavare a fondo con acqua dopo l'uso.  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
P301 + P310 In caso di ingestione: contattare immediatamente un centro anti-veleni / un medico.  
P333 + P313 In caso di irritazioni o eruzioni cutanee: consultare il medico / richiedere l'intervento medico.  
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.  
EUH066 L'esposizione ai vapori può provocare secchezza e screpolature alla pelle.

## **Istruzioni per l'uso e avvertenze**

I preservanti del legno contengono sostanze attive biocide per la protezione del legno dagli agenti dannosi animali e/o vegetali.

Per questo si raccomanda di utilizzare solo in ottemperanza alle istruzioni per l'uso e solo nei casi in cui si renda effettivamente necessaria la protezione del legno.

L'uso improprio può causare danni alla salute e all'ambiente.

Il preservante del legno non deve essere utilizzato sul legno destinato a venire normalmente a contatto con alimentari o foraggi. Allo stesso modo, non utilizzare per il trattamento di alveari, serre (interno), saune (interno) e superfici utilizzate dai pipistrelli.

### **Non impiegare all'interno.**

Evitare il contatto con pelle e occhi.

Indossare indumenti di protezione adatti (guanti e occhiali di protezione).

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Durante il lavoro non mangiare, bere, fumare.

Tenere lontano da alimentari, bevande e foraggi.

### **Non operare in presenza di luci libere e fiamme libere.**

Durante la lavorazione e l'essiccazione, assicurare un'aerazione adeguata.

Le vasche d'immersione devono essere dotate di un coperchio galleggiante.

In caso di inutilizzo prolungato della vasca d'immersione versare Koranol® Fondo incolore in un recipiente a tenuta stagna, che deve essere etichettato adeguatamente.

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

La "Scheda per l'uso dei preservanti del legno" – a cura dell'associazione Deutsche Bauchemie e.V., Karlstraße 21, 60329 Francoforte sul Meno – fornisce delle avvertenze riepilogative.

<b>Magazzinaggio e protezione dell'ambiente</b>	<p>Per il magazzinaggio e la lavorazione dei preservanti del legno rispettare le norme di legge sulla tutela dall'inquinamento delle acque di superficie e di falda e dell'aria.</p> <p>Immagazzinare solamente in fusti originali!</p> <p>Dopo l'uso chiudere ermeticamente la confezione!</p> <p>Non utilizzare il prodotto nelle immediate vicinanze delle acque.</p> <p><b>Non conservare a temperature inferiori a +5 °C o superiori a +30 °C!</b></p>
<b>Smaltimento</b>	<p>Smaltire correttamente i residui di pulizia e le confezioni non completamente vuote (punto di raccolta dei rifiuti speciali). Smaltire le confezioni completamente vuote (non gocciolanti) nei contenitori del materiale riciclabile.</p>
<b>Classe di pericolosità per le acque</b>	<p>WGK 2 ai sensi del VwVwS (Regolamento amministrativo sulle sostanze pericolose per le acque)</p>
<b>Codice prodotto</b>	<p>HSL-17</p>
<b>EAK / AVV</b>	<p>03 02 05 – Altri preservanti del legno contenenti sostanze pericolose.</p>
<b>Contenuto VOC</b>	<p>Non soggetto alla direttiva VOC.</p>

Le suddette indicazioni sono state raccolte secondo lo stato più recente della tecnica di sviluppo e applicazione e contengono avvertenze generali e consigli. Descrivono i nostri prodotti e forniscono informazioni sul loro uso e sulla lavorazione.

Poiché non possiamo influire sull'uso e sulla lavorazione, rispondiamo esclusivamente della costante qualità dei nostri prodotti, conformemente alle nostre Condizioni Generali di Vendita e di Consegna. In caso di dubbi, avvalersi della nostra consulenza tecnica.