



# Koralan<sup>®</sup>

## Holzöl Spezial

### 1. Produktbeschreibung

<b>Produktart</b>	Wirkstoffhaltiges Holzöl auf Wasserbasis. Zur Erstbeschichtung von Holzelementen, vor allem aus Nadelholz (z. B. Gartenmöbel, Sichtschutzelemente), oder zur Nachpflege von Hölzern im Außenbereich. 2 in 1: Holzschützende Grundierung und dekorativer Wetterschutz in einem Produkt.
<b>Schutzwirkung</b>	Schützt Holzoberflächen vor Witterungseinflüssen (Sonne, Regen). Vorbeugend wirksam gegen holzerstörende Pilze (Fäulnis) (gemäß DIN CEN/TS 839), Bläue, (gemäß EN 152) und Schimmel (gemäß EN 15457). Sehr guter Schutz des Holzes vor Vergrauung. <b>Zugelassenes Biozid-Produkt gemäß RL 98/8/EG.</b>
<b>Wirkstoffe</b>	100 g enthalten: 0,95 g Propiconazol 0,95 g IPBC
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• wetterbeständig</li><li>• lasierend</li><li>• gute Penetration ins Holz</li><li>• sehr gute Ablaufeigenschaften</li><li>• feuchtigkeitsregulierend</li><li>• minimale Faseraufrichtung</li></ul>
<b>Anwendungsbereich</b>	Ideal zur dekorativen Oberflächengestaltung von Nadelhölzern im Außenbereich ohne Erdkontakt.
<b>Farbtöne</b>	UV Natur, Salzgrün, Lärche, Bangkirai, Eiche hell, Kiefer, Teak, Kastanie, Nussbaum, Palisander, Tabakbraun, Silbergrau.
<b>Gebindegrößen</b>	0,75 l, 2,5 l, 10 l, 20 l, 120 l, 1.000 l

## 2. Technische Daten

<b>Dichte 20 °C</b>	ca. 1,02 g/cm <sup>3</sup>
<b>Viskosität 20 °C</b>	ca. 14 sec. (DIN 4 mm Becher)
<b>Trocknung</b>	Bei Normklima (23 °C bei 50% relativer Luftfeuchte nach DIN 50014) sowie auf den üblichen Holzarten wie Kiefer und Fichte:  Staubtrocken: 3 Stunden Überarbeitbar: 8 Stunden  Bei ungünstigen Witterungsbedingungen (hohe Luftfeuchtigkeit, niedrige Temperaturen) kann sich die Trocknung deutlich verzögern.  Holzartbedingt können ebenfalls Trocknungsverzögerungen auftreten.

## 3. Verarbeitung

<b>Vorbereitung</b>	Holzoberfläche säubern. Die Holzoberfläche muss staub- und fettfrei sein. Bei der Anwendung (Streichen) ist eine geeignete Abdeckung (z. B. Folie, Plane) zum Schutz des Bodens zu verwenden.
<b>Geprüfte Aufbringmenge</b>	ca. 160-180 ml/m <sup>2</sup> bei 2 Behandlungen
<b>Anwendungsverfahren</b>	Streichen, Tauchen, Fluten, Streichautomaten, VACUMAT®
<b>Anwendung</b>	Koralan Holzöl Spezial vor Gebrauch gut aufrühren und unverdünnt anwenden. Wasserverluste, die durch die Verarbeitung in einer Tauch- oder Flutanlage zustande kommen, sind entsprechend auszugleichen.  Die Intensität der Farbtöne wird durch Untergrundbeschaffenheit, Holzart und Auftragsverfahren beeinflusst.  <b>Optimale Verarbeitungs- und Trocknungstemperatur +15 °C bis +30 °C (gilt für den Untergrund, Koralan Holzöl Spezial und Umgebungstemperatur). Trocknungstemperatur mindestens +5 °C.</b>  <b>Tauchbecken mit einem Schwimmdeckel versehen, so dass kein Luftpolster entsteht.</b>
<b>Anwendungsempfehlungen</b>	Die Trocknungszeiten zwischen den einzelnen Arbeitsgängen sind einzuhalten. Bei Anwendung im Außenbereich ist es wichtig, das frisch gestrichene Holz bis zur vollständigen Trocknung vor Regen zu schützen.  <b>Wir empfehlen grundsätzlich einen Probeanstrich.</b>  <b>Vor Arbeitsbeginn bzw. nach längeren Arbeitspausen ist die Umwälzung im Tauchbecken einzuschalten.</b>  Bei Vorbehandlung der Hölzer mit einem lösemittelhaltigen Holzschutzmittel muss eine Trocknungszeit von mindestens 5 Tagen bei Normklima berücksichtigt werden. Die Holzfeuchte darf 20% nicht überschreiten.

**Reinigung der  
Werkzeuge**

Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Spülmittel. Reinigungsreste nicht an der Anlage zwischenlagern (Gefahr des mikrobiellen Befalls der Arbeitslösung).

## 4. Besondere Hinweise

**Gefahrstoffverordnung**

Enthält IPBC und Propiconazol.  
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Gefahrenhinweise:

R 52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben hervorrufen.

Sicherheitsratschläge:

- S 61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.
- S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- S 29 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

**Gebrauchs- und  
Warnhinweise**

Holzschutzmittel enthalten biozide Wirkstoffe zum Schutz des Holzes vor tierischen und/oder pflanzlichen Schädlingen. Bitte deshalb nur nach Gebrauchsanweisung und nur dort verwenden, wo ein Schutz des Holzes erforderlich ist. Missbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen. Das Holzschutzmittel ist nicht anzuwenden bei Holz, welches bestimmungsgemäß in direkten Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln kommt. Ebenso Bienenhäuser, Gewächshäuser (innen), Sauna-Anlagen (innen) und Flächen, die von Fledermäusen genutzt werden nicht damit behandeln. Pflanzen zurückbinden und nicht benetzen. **Im Innenbereich nicht verwenden.** Haut- und Augenkontakt vermeiden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei Unfall, Unwohlsein oder Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe, Schutzbrille tragen. Nach der Arbeit Gesicht und Hände sorgfältig mit Wasser und Seife reinigen. Das „Merkblatt für den Umgang mit Holzschutzmitteln“ der Deutschen Bauchemie e.V., Karlstraße 21, 60329 Frankfurt/Main, gibt zusammenfassende Hinweise.

**Lagerung und  
Umweltschutz**

Bei der Lagerung und Verarbeitung die gesetzlichen Bestimmungen über die Reinhaltung von Grund- und Oberflächenwasser sowie der Luft beachten. Keine Anwendung des Produktes in unmittelbarer Gewässernähe. Nur in Originalgebinden lagern! Gebinde nach Gebrauch dicht verschließen.

**Nicht bei Temperaturen unter +5° C oder über +30 °C lagern.**

<b>Entsorgung</b>	Reinigungsreste sowie nicht restentleerte Gebinde ordnungsgemäß entsorgen (Sonderabfall-Sammelstelle). Restentleerte (tropffreie) Gebinde in den Wertstoff-Sammelbehälter geben.
<b>Wassergefährdungs- klasse</b>	WGK 2 gemäß VwVwS
<b>Produktcode</b>	HSM-LV 10
<b>Transport</b>	Kein gefährliches Transportgut nach RID/ADR
<b>EAK / AVV</b>	03 02 05 – Andere Holzschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten.
<b>VOC-Gehalt</b>	Gemäß Richtlinie 2004/42/EG darf der Maximalwert (VOC-Gehalt) für dieses Produkt ab 2010: 130 g/l betragen. Das Produkt hat einen VOC-Gehalt von < 130 g/l.

Die vorstehenden Angaben wurden nach dem neuesten Stand der Entwicklungs- und Anwendungstechnik zusammengestellt und enthalten allgemein beratende Hinweise. Sie beschreiben unsere Produkte und informieren über deren Anwendung und Verarbeitung.

Da die Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegt, haften wir nur für die gleichbleibende Qualität unserer Produkte gemäß unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. In Zweifelsfällen bitten wir, unsere technische Beratung in Anspruch zu nehmen.