



WIR MACHEN HOLZ STARK.



# Koranol<sup>®</sup> Imprägnierlasur

## 1. Produktbeschreibung

<b>Produktart</b>	Premium-Holzschutzlasur auf Alkydharzbasis, lösemittelhaltige holzschützende Imprägnierung, Grundierung und dekorativer Wetterschutz in einem Produkt.
<b>Schutzwirkung</b>	Vorbeugend wirksam gegen holzerstörende Pilze (Fäulnis)(gemäß DIN CEN/TS 839) Bläue (gemäß EN 152) und Schimmel (gemäß EN 15457). Hervorragende <b>wasserabweisende Wirkung</b> durch eine spezielle Bindemittelkombination. <b>Schutz vor Sonne</b> durch Verwendung UV-stabiler, hochlichtechter Pigmente. <b>Zugelassenes Biozid Produkt gemäß Verordnung (EU) 528/2012.</b>
<b>Wirkstoffe</b>	100 g enthalten: 0,80 g Propiconazol 0,80 g IPBC
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• offenporig</li><li>• wetterbeständig</li><li>• UV-stabil</li><li>• feuchtigkeitsregulierend</li><li>• gut verstreichbar, ausgezeichnete Verlaufseigenschaften</li><li>• hohes Eindringvermögen</li><li>• geruchsschwach durch Verwendung aromatenarmer Lösemittel, nach Trocknung geruchlos</li><li>• hochtransparent - betont Struktur und Maserung</li><li>• kein Abblättern, daher problemlos nachzupflegen ohne Abschleifen</li></ul>
<b>Anwendungsbereich</b>	Ideal zur dekorativen Oberflächengestaltung von Nadelhölzern im Außenbereich ohne Erdkontakt. Für Blockhäuser, Außenverkleidungen, Pergolen, Zäune usw.
<b>Farbtöne</b>	Farblos, Kiefer, Pinie/Kiefer, Pinie, Eiche hell, Eiche rustikal, Kastanie, Teak, Nussbaum, Palisander, Ebenholz, Tannengrün, Silbergrau
<b>Gebindegrößen</b>	0,75 l   2,5 l   5 l   20 l

## 2. Technische Daten

<b>Dichte 20 °C</b>	ca. 0,86 g/cm <sup>3</sup>
<b>Viskosität</b>	Dünnflüssig
<b>Flammpunkt</b>	> 61 °C
<b>Trocknung</b>	Bei Normklima (23 °C, 50% relativer Luftfeuchte nach DIN 50014) sowie auf üblichen Holzarten wie Kiefer und Fichte nach ca. 5 Stunden oberflächentrocken. Nach ca. 10 Stunden überstreichbar. Bei ungünstiger Witterung (hohe Luftfeuchtigkeit, niedrige Temperaturen, geringer Luftwechsel) kann sich die Trocknung deutlich verzögern. Holzartbedingt können ebenfalls Trocknungsverzögerungen auftreten.

## 3. Verarbeitung

<b>Vorbereitung</b>	Deckende Anstrichsysteme, Klarlacke oder Dickschichtlasuren restlos entfernen. Stark verwitterte Hölzer anschleifen, um hochstehende Holzfasern zu entfernen und um eine gleichmäßige Holzoberfläche zu erzielen. Neue gehobelte Holzoberflächen sollten zur verbesserten Materialaufnahme ebenfalls angeschliffen werden (Körnung 80/120). Holzoberflächen von Schmutz und Staub säubern. Beim Schleifen Staubschutzmaske tragen. Bituminöse Materialien und Kunststoffe sowie wegen möglicher Verschmutzung auch Putz, Beton und Steinzeug abdecken. Pflanzen zurückbinden und nicht benetzen. Bei der Anwendung (Streichen) ist eine geeignete Abdeckung (z. B. Folie, Plane) zum Schutz des Bodens zu verwenden.
<b>geprüfte Aufbringmenge</b>	160–180 ml/m <sup>2</sup>
<b>Anwendungsverfahren</b>	Streichen, Tauchen, Spritzen (Sprühen) nur in geschlossenen Anlagen, Streichautomaten.
<b>Anwendung</b>	Koranol® Imprägnierlasur vor Gebrauch gründlich aufrühren. Mit weichem Pinsel in Faserrichtung streichen. Zur gleichmäßigeren Farbgebung bei Holz mit unterschiedlicher Saugfähigkeit (z. B. Fichte, Kiefer) vor dem Auftrag der farbigen Lasur mit der Sorte Farblos oder z. B. Koranol® Grund farblos streichen. Vor einer Anwendung im Sprühverfahren in geschlossenen Anlagen bitte unsere Beratung in Anspruch nehmen. <b>Optimale Verarbeitungs- und Trocknungstemperatur +15 °C bis +30 °C (gilt für Untergrund, Koranol® Imprägnierlasur und Umgebungstemperatur). Trocknungstemperatur mindestens +5 °C.</b>
<b>Anwendungsempfehlungen</b>	Vor der großflächigen Verarbeitung den Farbton prüfen, wir empfehlen grundsätzlich einen Probeanstrich. Alle Farbtöne sind untereinander mischbar. <b>Die Sorte Farblos ist als alleiniger Anstrich für außen nicht geeignet.</b> Keine Verdünnung zusetzen. Die Holzfeuchte darf 20% nicht überschreiten. Vergraute Oberflächen (alte Hölzer) sowie Holzarten mit Eigenfärbung beeinflussen den gewählten Farbton, dies gilt besonders für die helleren Lasurfarbtöne (z. B. Kiefer). Bei ungeschützten Hirnholzflächen können durch Wasseraufnahme farbige Inhaltsstoffe aus dem Holz herausgewaschen werden und darunterliegende helle Putzflächen und Mauerwerk verfärben. In diesen Fällen empfehlen wir, im Anschluss an die Behandlung mit Koranol® Imprägnierlasur die Hirnholzflächen mit Koralan Hirnholzschutz zu verschließen (mindestens 2 Anstriche). Um eine Tropfkante zu schaffen, sollten die unteren Hirnholzflächen hinter schnitten sein.
<b>Eigenschaften des behandelten Holzes</b>	Die abgetrocknete Lasur ist mit Kunststoffen und bituminösen Materialien verträglich und beeinflusst die Brennbarkeit des Holzes nicht.

<b>Korrosionsverhalten</b>	Greift Glas und Metall nicht an.
<b>Renovierung</b>	Alte mit Koranol® Imprägnierlasur gestrichenen Flächen lassen sich leicht renovieren. Holzoberfläche von Schmutz und Staub säubern und anschließend mit Koranol® Imprägnierlasur nacharbeiten.
<b>Reinigung der Werkzeuge</b>	Mit Pinselreiniger, Testbenzin oder Kunstharzverdünnung.

## 4. Besondere Hinweise

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008[CLP]**

**Signalwort:** Gefahr

**Enthält:** Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 2% Aromaten;

**Gefahrenhinweise:**

- H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise:**

- P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P301 + P310 Bei Verschlucken: Sofort Giftinformationszentrum/Arzt/ anrufen.  
P331 Kein Erbrechen herbeiführen.  
P405 Unter Verschluss aufbewahren.  
P501 Inhalt / Behälter geeigneter Entsorgung zuführen.  
  
EUH 066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Enthält 3-IOD-2-PROPINYLBUTYLCARBAMAT ; Propiconazol ; 2-BUTANONOXIM ; Ungesättigte C18 Fettsäuren, Reaktionsprodukt mit Tetraethylenpentamin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**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 der 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. **Im Innenbereich nicht verwenden.** Haut- und Augenkontakt vermeiden. Geeignete Schutzkleidung (Schutzhandschuhe, Schutzbrille) tragen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. **Nicht bei offenem Licht und offenem Feuer arbeiten.** Während der Verarbeitung und Trocknung für ausreichende Belüftung sorgen. 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 von Holzschutzmitteln die gesetzlichen Bestimmungen über die Reinhaltung von Grund- und Oberflächenwasser sowie der Luft beachten. Nur in Originalgebinden lagern! Gebinde nach Gebrauch dicht verschließen! Keine Anwendung des Produktes in unmittelbarer Gewässernähe. **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 Wertstoff-Sammelbehälter geben.
<b>Produktcode</b>	HSL10
<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 Kat. A/f) für dieses Produkt 700 g/l (2010) betragen. Das Produkt hat einen VOC-Gehalt von < 700 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.