



WIR MACHEN HOLZ STARK.

# Koranol<sup>®</sup>

## Grund Farblos

### 1. Produktbeschreibung

<b>Produktart</b>	Farblose Holzschutzgrundierung auf Naturölbasis, lösemittelhaltig.
<b>Schutzwirkung</b>	Vorbeugend wirksam gegen holzerstörende Pilze (Fäulnis), Bläue und Schimmel. <b>Zugelassenes Biozidprodukt gemäß Verordnung (EU) 528/2012.</b>
<b>Wirkstoffe</b>	100 g enthalten: 1,40 g IPBC 0,45 g Propiconazol
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>•verbessert Haltbarkeit und Haftung für nachfolgende Anstriche, vor allem bei stark saugfähigen Untergründen bzw. solchen mit unterschiedlicher Saugfähigkeit</li><li>•Geruchsschwach durch Verwendung aromatenarmer Lösemittel, nach Trocknung geruchlos</li><li>•penetriert schnell ins Holz</li></ul>
<b>Anwendungsbereich</b>	Ideal zur Behandlung von Nadelhölzern im Außenbereich ohne Erdkontakt, welche nachfolgend mit Lasuren, Farben oder Lacken dekorativ endbehandelt werden sollen. Für Außenverkleidungen, Tore, Pergolen, Zäune usw.
<b>Farbton</b>	Farblos
<b>Gebindegrößen</b>	0,75 l   2,5 l   5 l   20 l   200 l   1000 l

### 2. Technische Daten

<b>Dichte 20 °C</b>	ca. 0,82 g/cm <sup>3</sup>
<b>Viskosität 20 °C</b>	Dünnflüssig
<b>Flammpunkt</b>	> 61 °C

<b>Trocknung</b>	Bei Normklima (23 °C, bei 50% relativer Luftfeuchte nach DIN 50014) sowie auf üblichen Holzarten wie Kiefer und Fichte nach ca. 5 Stunden oberflächentrocknen. Nach ca. 12 Stunden überstreichbar mit lösemittelhaltigen Systemen (Lasuren, Farben, Lacken). Bei nachfolgendem Anstrich mit wässrigen Systemen ist eine Trocknungszeit von ca. 5 Tagen bei Normklima zu berücksichtigen. Wir empfehlen grundsätzlich einen Probeanstrich. Bei ungünstiger Witterung (hohe Luftfeuchtigkeit, niedrige Temperaturen) kann sich die Trocknung deutlich verzögern. Holzartbedingt können ebenfalls Trocknungsverzögerungen auftreten.
------------------	---

### 3. Verarbeitung

<b>Vorbereitung</b>	Deckende Anstrichsysteme, Klarlacke oder Dickschichtlasuren restlos entfernen. 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>	80–100 ml/m <sup>2</sup>
<b>Anwendungsverfahren</b>	Streichen, Tauchen, Spritzen (Sprühen) nur in geschlossenen Anlagen, Streichautomat.
<b>Anwendung</b>	Koranol® Grund Farblos vor Gebrauch gut aufrühren. Mit weichem Pinsel in Faserrichtung auftragen. Vor einer Anwendung im Sprühverfahren in geschlossenen Anlagen bitte unsere Beratung in Anspruch nehmen.
<b>Anwendungsempfehlungen</b>	Vor der großflächigen Verarbeitung den Farbton prüfen, wir empfehlen grundsätzlich einen Probeanstrich. Anwendung des Produktes nur mit geeignetem Deckanstrich. Beim Streichen von Fenstern und Außentüren für gute Belüftung und Innenventilation sorgen. Fenster und Türen offen halten. (Querlüftung, Luftwechsel mind. 5/h). Die Aufenthaltsdauer im Arbeitsbereich ist zu minimieren. Keine Verdünnung zusetzen. Die Holzfeuchte darf 20% nicht überschreiten. <b>Optimale Verarbeitungs- und Trocknungstemperatur +15 °C bis +30 °C (gilt für Untergrund, Koranol® Grund Farblos und Umgebungstemperatur). Trocknungstemperatur mindestens +5 °C.</b>
<b>Eigenschaften des behandelten Holzes</b>	Die abgetrocknete Grundierung ist mit Kunststoffen und bituminösen Materialien verträglich. Die Brennbarkeit des Holzes wird nach Trocknung der Grundierung nicht erhöht.
<b>Korrosionsverhalten</b>	Greift Glas und Metall nicht an.
<b>Überstreichbarkeit</b>	Mit allen Lasuren, Dickschichtlasuren, Dispersionen und Lacken nach gründlicher Trocknung. Wir empfehlen grundsätzlich einen Probeanstrich.
<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 3-IOD-2-PROPINYLBUTYLCARBAMAT; CAS-Nr. : 55406-53-6; Propiconazol  
CAS-Nr. : 60207-90-1

### Gefahrenhinweise:

- H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### Sicherheitshinweise:

- P260 Staub / Rauch / Gas / Nebel / Dampf / Aerosol nicht einatmen.  
P262 Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.  
P264 Nach Gebrauch mit Wasser gründlich waschen.  
P301 + P310 Bei Verschlucken: Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.  
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.  
P333 + P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P302+P352 Mit viel Wasser und Seife waschen.  
P501 Inhalt / Behälter geeigneter Entsorgung zuführen.  
EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

## **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.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

### **Nicht bei offenem Licht und offenem Feuer arbeiten.**

Während der Verarbeitung und Trocknung für ausreichende Belüftung sorgen.

Tauchwannen sind mit einem Schwimmdeckel zu versehen.

Bei längerem Stillstand von Tauchwannen Koranol® Grund Farblos in dichtschließende Gebinde abfüllen und diese kennzeichnen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

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!**

**Entsorgung**

Reinigungsreste sowie nicht restentleerte Gebinde ordnungsgemäß entsorgen (Sonderabfall-Sammelstelle). Restentleerte (tropffreie) Gebinde in Wertstoff-Sammelbehälter geben.

**Wassergefährdungs-  
klasse**

WGK 2 gemäß VwVwS

**Produktcode**

HSL 17

**EAK / AVV**

03 02 05 – Andere Holzschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten.

**VOC-Gehalt**

Unterliegt nicht der VOC-Richtlinie.

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.