

# Koranol<sup>®</sup>

## Grund Farblos

### 1. Produktbeschreibung

<b>Produktart</b>	Farblose Holzschutzgrundierung auf Naturölbasis, lösemittelhaltig.
<b>Schutzwirkung</b>	Vorbeugend wirksam gegen Bläue und holzerstörende Pilze (Fäulnis).
<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>	Zur Behandlung von Weich- und Harthölzern im Außenbereich ohne Erdkontakt, welche nachfolgend mit Lasuren, Farben oder Lacken dekorativ endbehandelt werden sollen. Für Außenverkleidungen, Tore, Pergolen, Zäune usw.
<b>Farbtöne</b>	Farblos
<b>Gebindegrößen</b>	0,75 l; 2,5 l; 5 l; 25 l; 200 l; 1000 l

### 2. Technische Daten

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

## 2. Technische Daten

<b>Trocknung</b>	<p>Bei Normklima (23 °C, 50 % relative Luftfeuchte nach DIN 50.014) sowie auf üblichen Holzarten wie Kiefer und Fichte nach ca. 5 Stunden oberflächentrocken. Nach ca. 12 Stunden überstreichbar mit lösemittelhaltigen Systemen (Lasuren, Farben, Lacken).</p> <p>Bei nachfolgendem Anstrich mit wässrigen Systemen ist eine Trocknungszeit von ca. 5 Tagen bei Normklima zu berücksichtigen.</p> <p>Wir empfehlen grundsätzlich eine Probeanstrich.</p> <p>Bei ungünstiger Witterung (hohe Luftfeuchtigkeit, niedrige Temperaturen) kann sich die Trocknung deutlich verzögern. Bei Tropenhölzern oder auch frischer Eiche können ebenfalls Trocknungsverzögerungen auftreten.</p>
------------------	--

## 3. Verarbeitung

<b>Vorbereitung</b>	<p>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, nicht benetzen.</p>
<b>Aufbringmenge</b>	120–160 ml/m <sup>2</sup> in 1–2 Arbeitsgängen
<b>Anwendungsverfahren</b>	Streichen, Tauchen; Spritzen (Sprühen) nur in geschlossenen Anlagen
<b>Anwendung</b>	<p>Koranol Grund vor Gebrauch gut schütteln oder aufrühren. Mit weichem Pinsel in Faserrichtung auftragen.</p> <p>Vor einer Anwendung im Sprühverfahren in geschlossenen Anlagen bitte unsere Beratung in Anspruch nehmen.</p>
<b>Anwendungsempfehlungen</b>	<p>Wir empfehlen grundsätzlich einen Probeanstrich.</p> <p>Keine Verdünnung zusetzen.</p> <p>Die Holzfeuchte darf 20 % nicht überschreiten.</p>
<b>Eigenschaften des behandelten Holzes</b>	<p>Die abgetrocknete Grundierung ist mit Kunststoffen und bituminösen Materialien verträglich. Die Brennbarkeit des Holzes wird nach Trocknung der Grundierung nicht erhöht.</p>
<b>Korrosionsverhalten</b>	Greift Glas und Metall nicht an.
<b>Überstreichbarkeit</b>	<p>Mit allen Lasuren, Dickschichtlasuren, Dispersionen und Lacken nach gründlicher Trocknung.</p> <p>Wir empfehlen grundsätzlich einen Probeanstrich.</p>
<b>Reinigung der Werkzeuge</b>	<p>Mit Pinselreiniger, Testbenzin oder Kunstharzverdünnung.</p> <p>Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.</p>

## 4. Besondere Hinweise

### Gefahrstoffverordnung

Gefahrenbezeichnung: Gesundheitsschädlich (Xn)  
Enthält Propiconazol.  
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### Gefahrenhinweise

- R 52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- R 65 Gesundheitsschädlich; kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
- R 66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

### Sicherheitsratschläge

- S 61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.
- S 62 Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.
- S 37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
- S 23 Gas/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
- S 24 Berührung mit der Haut vermeiden.

### 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) und Sauna-Anlagen (innen) nicht damit behandeln.  
Pflanzen zurückbinden und nicht benetzen.  
**Im Innenbereich nicht verwenden.**  
Holzschutzmittel sind wegen möglicher Gesundheitsgefahren nicht anzuwenden bei Holz, zu dem lang andauernder Hautkontakt bestehen kann. 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, Getänken und Futtermitteln fernhalten.  
Bei Unfall, Unwohlsein oder Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.  
**Nicht bei offenem Licht und offenem Feuer arbeiten.**  
Während der Verarbeitung und Trocknung für ausreichende Belüftung sorgen.

## 4. Besondere Hinweise

<b>Gebrauchs- und Warnhinweise</b>	<p>Spritzen außerhalb geschlossener Anlagen gefährdet Gesundheit und Umwelt. Tauchwannen sind mit einem Schwimmdeckel zu versehen.</p> <p>Bei längerem Stillstand von Tauchwannen Koranol Grund in dichtschießende Gebinde abfüllen und diese kennzeichnen.</p> <p>Das „Merkblatt für den Umgang mit Holzschutzmitteln“ der Deutschen Bauchemie e.V., Karlstraße 21, 60329 Frankfurt/Main, gibt zusammenfassende Hinweise.</p>
<b>Lagerung und Umweltschutz</b>	<p>Bei der Lagerung und Verarbeitung von Holzschutzmitteln die gesetzlichen Bestimmungen über die Reinhaltung von Grund- und Oberflächenwasser sowie der Luft beachten.</p> <p>Nur in Originalgebinden lagern!</p> <p>Gebinde nach Gebrauch dicht verschließen!</p> <p>Das Produkt ist giftig für Fische und Fischnährtiere.</p> <p>Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.</p> <p>Keine brennbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV.</p> <p><b>Nicht bei Temperaturen unter <math>\pm 0\text{ °C}</math> (frostfrei) oder über <math>+30\text{ °C}</math> lagern!</b></p> <p>Reinigungsreste sowie nicht restentleerte Gebinde ordnungsgemäß entsorgen (Sonderabfall-Sammelstelle). Restentleerte (tropffreie) Gebinde in Wertstoff-Sammelbehälter geben.</p>
<b>Wassergefährdungsklasse</b>	WGK 2 gemäß VwVwS
<b>Transport</b>	Kein gefährliches Transportgut nach RID/ADR
<b>EAK/AVV</b>	08 01 11– Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.
<b>VOC-Gehalt</b>	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 Holzschutzmittel gemäß unseren Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. In Zweifelsfällen bitten wir, unsere technische Beratung in Anspruch zu nehmen.