

# Koranol<sup>®</sup> Holzpflegeöl

## 1. Produktbeschreibung

<b>Produktart</b>	Offenporiges Holzpflegeöl auf Alkydharzbasis, lösemittelhaltig. Zur dekorativen Oberflächengestaltung von Holz im Außenbereich.
<b>Schutzwirkung</b>	Schutz vor Witterungseinflüssen (Sonne, Regen) durch Verwendung hochlichtechter Pigmente. Wasserabweisend durch Zusatz von Wachsen.
<b>Wirkstoffe</b>	Frei von Zusätzen gegen holzerstörende Pilze und Insekten.
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• wetterbeständig, wasserabweisend</li><li>• UV-stabil</li><li>• feuchtigkeitsregulierend</li><li>• gut verstreichbar, ausgezeichneter Verlauf</li><li>• hohes Eindringvermögen</li><li>• geruchsschwach durch Verwendung aromatenarmer Lösemittel, nach Trocknung geruchlos</li><li>• transparent – betont Struktur und Maserung</li><li>• blättert nicht ab, daher problemlos zu renovieren ohne abzuschleifen</li></ul>
<b>Anwendungsbereich</b>	Zur dekorativen Oberflächengestaltung von Holz im Außenbereich ohne Erdkontakt. Für Dichtzäune, Rankgitter, Pergolen, Zäune usw.  <b>Für alle Hölzer, wo der natürliche Holzcharakter besonders hervorgehoben und lange erhalten werden soll.</b>
<b>Farbtöne</b>	Pinie, Bangkirai  Koranol Holzpflegeöl Pinie ist vor allem geeignet für Lärche, Douglasie und Kiefer. Koranol Holzpflegeöl Bangkirai eignet sich vor allem für dunklere Holzarten wie Bangkirai, Teak etc.

## 2. Technische Daten

<b>Gebindegrößen</b>	2,5 l; 5 l; 25 l
<b>Dichte/20 °C</b>	0,84 g/cm <sup>3</sup>
<b>Viskosität</b>	Dünnflüssig
<b>Flammpunkt</b>	> 61 °C
<b>Trocknung</b>	Bei Normklima (23 °C, 50 % relative Luftfeuchte nach DIN 50.014) nach ca. 5 Stunden oberflächentrocken. Nach ca. 10 Stunden überstreichbar. Bei ungünstiger Witterung (hohe Luftfeuchtigkeit, niedrige Temperaturen) kann sich die Trocknung deutlich verzögern.

## 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. 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.
<b>Aufbringmenge</b>	120–160 ml/m <sup>2</sup> in 2–3 Arbeitsgängen.
<b>Anwendungsverfahren</b>	Streichen
<b>Anwendung</b>	Koranol Holzpflegeöl Pinie/Bangkirai vor Gebrauch gut schütteln oder aufrühren. Mit weichem Pinsel in Faserrichtung streichen.  Nicht unter +5 °C oder über +30 °C sowie nicht bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten (gilt für Untergrund, Koranol Holzpflegeöl und Umgebungstemperatur).
<b>Anwendungsempfehlungen</b>	Keine Verdünnung zusetzen. Die Holzfeuchte darf 20 % nicht überschreiten. Vergraute Oberflächen (alte Hölzer) sowie Holzarten mit Eigenfärbung beeinflussen den Farbton. Ein Probeanstrich wird grundsätzlich empfohlen.  Bei neuen Hölzern empfehlen wir, zum Schutz gegen Bläue und Fäulnis, die Holzoberfläche mit Koranol Grund vorzustreichen. Bei tragenden oder aussteifenden Bauteilen ist gemäß DIN 68.800-3 eine Imprägnierung mit einem amtlich zugelassenen Holzschutzmittel erforderlich. Die Eigenfarbe dieser Holzschutzmittel kann den Lasurfarbton beeinflussen. Ein Probeanstrich wird grundsätzlich empfohlen.

### 3. Verarbeitung

<b>Anwendungsempfehlungen</b>	<p>Bei ungeschützten Hirnholzflächen können durch Wasseraufnahme farbige Inhaltsstoffe aus dem Holz herausgewaschen werden und darunterliegende helle Putzflächen und Mauerwerk verschmutzen.</p> <p>In diesen Fällen empfehlen wir, im Anschluss an die Behandlung mit Koranol Holzpflegeöl Pinie/Bangkirai die Hirnholzflächen mit Koralan Hirnholzschutz zu verschließen (mindestens 2 Anstriche). Um eine Tropfkante zu schaffen, sollten die unteren Hirnholzflächen hinterschnitten sein.</p>
<b>Eigenschaften des behandelten Holzes</b>	<p>Die abgetrocknete Lasur ist mit Kunststoffen und bituminösen Materialien verträglich und beeinflusst die Brennbarkeit des behandelten Holzes nicht.</p>
<b>Renovierung</b>	<p>Mit Koranol Holzpflegeöl Pinie/Bangkirai gestrichene Flächen lassen sich leicht renovieren. Holzoberfläche von Schmutz und Staub säubern und anschließend mit Koranol Holzpflegeöl Pinie/Bangkirai nacharbeiten. Alte, stark verwitterte Holzoberflächen mit einer wirkstoffhaltigen Lasur (z. B. Koranol Imprägnierlasur im geeigneten Farbton) nacharbeiten.</p>
<b>Reinigung der Werkzeuge</b>	<p>Mit Pinselreiniger, Testbenzin oder Kunstharzverdünnung. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.</p>

### 4. Besondere Hinweise

<b>Gefahrstoffverordnung</b>	<p><u>Gefahrenhinweise:</u> R 66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.</p> <p><u>Sicherheitsratschläge:</u> S 24 Berührung mit der Haut vermeiden.</p> <p>Enthält 2-Butanonoxim; kann allergische Reaktionen hervorrufen.</p>
<b>Gebrauchs- und Warnhinweise</b>	<p>Missbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen. Pflanzen zurückbinden und nicht benetzen. 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. Bei Unfall, Unwohlsein oder Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. <b>Nicht bei offenem Licht und offenem Feuer arbeiten.</b> Während der Verarbeitung und Trocknung für ausreichende Belüftung sorgen.</p>

## 4. Besondere Hinweise

<b>Lagerung und Umweltschutz</b>	<p>Bei der Lagerung und Verarbeitung die gesetzlichen Bestimmungen über die Reinhaltung von Grund- und Oberflächenwasser sowie der Luft beachten. Nur in Originalgebinden lagern! Gebinde nach Gebrauch dicht verschließen! Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Das Produkt ist giftig für Fische und Fischnährtiere. <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>Produktcode</b>	<b>M-KH 03</b>
<b>EAK/AVV</b>	<b>080111 – Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.</b>
<b>Transport</b>	Kein gefährliches Transportgut RID/ADR

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.