

# Koranol<sup>®</sup>

## Holzlasur

### 1. Produktbeschreibung

<b>Produktart</b>	Holzlasur auf Alkydharzbasis, lösemittelhaltig. Zur dekorativen Oberflächengestaltung von Holz im Außenbereich.
<b>Schutzwirkung</b>	Schutz vor Witterungseinflüssen (Sonne, Regen) durch Verwendung einer speziellen Bindemittelkombination und dem Einsatz hochlichtechter Pigmente.
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• wetterbeständig</li><li>• feuchtigkeitsregulierend</li><li>• geruchsschwach durch Verwendung aromatenarmer Lösemittel, nach Trocknung geruchlos</li><li>• transparent – betont Struktur und Maserung</li><li>• kein Abblättern, daher problemlos zu renovieren ohne abzuschleifen</li><li>• gut verstreichbar, gute Verlaufseigenschaften</li></ul>
<b>Anwendungsbereich</b>	Zur dekorativen Oberflächengestaltung von Holz im Außenbereich ohne Erdkontakt. Für Blockhäuser, Außenverkleidungen, Pergolen, Zäune usw.
<b>Farbtöne</b>	Eiche, Goldkiefer, Kastanie, Nussbaum, Palisander
<b>Gebindegrößen</b>	2,5 l   5 l

### 2. Technische Daten

**Dichte 20 °C** ca. 0,81 g/cm<sup>3</sup>

**Viskosität** Dünnflüssig

**Flammpunkt** > 61 °C

**Trocknung**

Bei Normklima (23 °C, bei 50% relativer Luftfeuchte nach DIN 50014) sowie auf üblichen Holzarten wie Kiefer und Fichte nach ca. 6 Stunden oberflächentrocken. Nach ca. 12 Stunden überstreichbar. Bei ungünstiger Witterung (hohe Luftfeuchtigkeit, niedrige Temperaturen, geringer Luftwechsel) kann sich die Trocknung deutlich verzögern. Holzartbedingt können ebenfalls Trocknungsverzögerungen auftreten.

### 3. Verarbeitung

**Vorbereitung**

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.

**Aufbringmenge**

120-160 ml/m<sup>2</sup> in 2 Arbeitsgängen

**Anwendungsverfahren**

Streichen, Spritzen (Sprühen) nur in geschlossenen Anlagen.

**Anwendung**

Koranol® Holzlasur vor Gebrauch gut aufrühren. Mit weichem Pinsel in Faserrichtung streichen. Vor einer Anwendung im Sprühverfahren in geschlossenen Anlagen bitte unsere anwendungstechnische Beratung in Anspruch nehmen. Gebinde nach Gebrauch dicht verschließen.

**Optimale Verarbeitungs- und Trocknungstemperatur +15 °C bis +30 °C (gilt für Untergrund, Koranol® Holzlasur und Umgebungstemperatur). Trocknungs-temperatur mindestens +5 °C.**

**Anwendungs-empfehlungen**

Vor der großflächigen Verarbeitung den Farbton prüfen, wir empfehlen grundsätzlich einen Probeanstrich. Alle Farbtöne sind untereinander mischbar. Keine Verdünnung zusetzen. Die Holzfeuchte darf 20% nicht überschreiten. Bei gewünschtem Schutz gegen Bläue und Fäulnis empfehlen wir, die Holzoberfläche mit Koranol® Grund Farblos vorzustreichen. Durch Wasseraufnahme ungeschützter Hirnholzflächen können farbige Inhaltsstoffe aus dem Holz herausgewaschen werden und darunter liegende helle Putzflächen und Mauerwerk verflecken. In diesen Fällen empfehlen wir, im Anschluss an die Behandlung mit Koranol® Holzlasur die Hirnholzflächen mit Koralan® Hirnholzschutz zu verschließen (mindestens 2 Anstriche). Um eine Tropfkante zu schaffen, sollten die unteren Hirnholzflächen hinter schnitten werden.

**Eigenschaften des behandelten Holzes**

Die abgetrocknete Lasur ist mit Kunststoffen und bituminösen Materialien verträglich und beeinflusst die Brennbarkeit des Holzes nicht.

**Korrosionsverhalten**

Greift Glas und Metall nicht an.

**Renovierung**

Alte mit Koranol® Holzlasur behandelte Flächen lassen sich leicht nachpflegen. Holzoberfläche von Schmutz und Staub säubern und anschließend mit Koranol® Holzlasur nacharbeiten.

**Reinigung der Werkzeuge**

Mit Pinselreiniger, Testbenzin oder Kunstharzverdünnung.

## 4. Besondere Hinweise

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

**Signalwort:** Gefahr

**Gefährliche Bestandteile zur Kennzeichnung:**

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:**

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P301 + P310 Bei Verschlucken: Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.  
P331 Kein Erbrechen herbeiführen  
P405 Unter Verschluss aufbewahren.  
P501 Inhalt/Behälter Verwertungs- oder Beseitigungsanlagen zuführen.  
  
EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.  
EUH208 Enthält 3-IOD-2-PROPINYLBUTYLCARBAMAT;  
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Gebrauchs- und Warnhinweise**

Bitte nur nach Gebrauchsanweisung und nur dort verwenden, wo der Schutz des Holzes erforderlich ist. Missbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen. Nicht anwenden bei Holz, welches bestimmungsgemäß in direkten Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln kommt. Ebenso Bienenhäuser, Gewächshäuser (innen) und Sauna-Anlagen (innen) 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. Spritzen außerhalb geschlossener Anlagen gefährdet Gesundheit und Umwelt. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

**Lagerung und Umweltschutz**

Nur in Originalgebinden lagern! Gebinde nach Gebrauch dicht verschließen! Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.  
**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.

**Produktcode**

BSL40

**EAK / AVV**

08 01 11 - Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.

**VOC-Gehalt**

Gemäß Richtlinie 2004/42/EG darf der Maximalwert (VOC-Gehalt Kat. A/f) für dieses Produkt 700 g/l (2010) betragen. Der VOC-Gehalt dieses Produktes beträgt < 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.