

# Koralan<sup>®</sup>

## Lasur-Finish

### 1. Produktbeschreibung

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Produktart</b>         | Spritzfertig eingestellte Lasur auf Wasserbasis. Zur Behandlung von maßhaltigen Holzbauteilen im industriellen Fertigungsprozess.  |
| <b>Wirkstoffe</b>         | Frei von Zusätzen gegen holzerstörende Pilze und Insekten.   |
| <b>Eigenschaften</b>      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Lichtechte, mikrofeine Pigmente</li><li>• Farbtonbeständig (UV-Beständigkeit)</li><li>• Blockungsarm</li><li>• Extrem luftblasenarm abtrocknend</li><li>• Feuchtigkeitsregulierend</li><li>• Wetterbeständig</li><li>• Schadstoffarm</li><li>• Gute Kantenabdeckung</li><li>• Seidenglänzende Oberfläche</li><li>• Milder Geruch, nach Trocknung geruchlos</li></ul> |
| <b>Anwendungsbereiche</b> | Lasierende Endbeschichtung von maßhaltigen Bauteilen aus Laub und Nadelholz (z. B. Fenster und Außentüren).  |
| <b>Farbtöne</b>           | Natur hell, Esche, Kiefer, Kiefer hell, Pinie hell, Bambus hell, Teak, Nussbaum, Mahagoni, Palisander, Ebenholz und Farblos.   |
| <b>Gebindegrößen</b>      | 3 l, 20 l  |

## 2. Technische Daten

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Dichte 20 °C</b> | 1,04 g/cm <sup>3</sup>   |
| <b>Viskosität</b>   | Thixotrop  |
| <b>pH-Wert</b>      | 9–10   |
| <b>Trocknung</b>    | Bei Normklima (23 °C/50 % relative Luftfeuchte nach DIN 50.014): |

|                 |          |            |
|-----------------|----------|------------|
| Antrocknung:    | nach ca. | 1 Stunde   |
| Griffest:       | nach ca. | 2 Stunden  |
| Beschlagfertig: | nach ca. | 10 Stunden |
| Blockfest:      | nach ca. | 24 Stunden |

Niedrige Temperaturen sowie erhöhte Luftfeuchtigkeit führen zu Trocknungsverzögerungen.

## 3. Verarbeitung

**Vorarbeiten**                      Bevor Koralan Lasur-Finish aufgetragen wird, müssen sämtliche Hölzer mit Koralan Industriegrund lasierend vorbehandelt werden. Grundsätzlich sollte die Grundierung dunkler als die jeweilige Endbeschichtung gewählt werden, um Wolkenbildungen zu vermeiden. Diese Vorbehandlung sollte mit einem Zwischenschliff (keine Stahlwolle) nachbearbeitet werden. Beim Schleifen Staubschutzmaske tragen.

Die Holzfeuchte des zu behandelnden Bauteils darf bei Laubholz 12 %, bei Nadelholz 15 % nicht überschreiten.

**Aufbringmenge**                      Je nach Systemaufbau:  
2x ca. 175 µm nass auf Koralan Industriegrund oder 250 µm nass auf Koralan Flutfüller.

**Anwendungsverfahren**                      Spritzen (Airless, Aircoat)

**Airless:**    Düse Ø 0,011"–0,013"  
                 Düse Ø 0,330 mm  
                 Spritzwinkel 20°  
                 Material-Druck 80–100 bar

**Aircoat:**    Düse 11/20–13/20  
                 Druck 80–100 bar  
                 Luftunterstützung 1,5 bar

## 3. Verarbeitung

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Anwendung</b>               | <p>Koralan Lasur-Finish vor Gebrauch gut aufrühren.<br/>Koralan Lasur-Finish unverdünnt anwenden.</p> <p><b>Nicht unter +15°C oder über +30°C verarbeiten (gilt für Untergrund, Koralan Lasur-Finish und Umgebungstemperatur).</b></p> <p>Nach längeren Arbeitspausen ist ein Aufrühren erforderlich.<br/>Neu beschichtete Bauteile keinesfalls liegend stapeln.</p> |
| <b>Reinigung der Werkzeuge</b> | <p>Mit Wasser und Spülmittel. Angetrocknete Farbe mit Abbeizer entfernen.<br/>Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.</p>   |

## 4. Besondere Hinweise

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Gefahrstoffverordnung</b>       | <p>Gefahrensymbol: Xi (reizend)</p> <p>Enthält Mischung aus Benzotriazol</p> <p><u>Gefahrenhinweise</u></p> <p>R 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.</p> <p><u>Sicherheitsratschläge</u></p> <p>S 24 Berührung mit der Haut vermeiden.<br/>S 36/37 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.</p>   |
| <b>Gebrauchs- und Warnhinweise</b> | <p>Missbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen. Nicht anwenden bei Holz, das bestimmungsgemäß in direkten Kontakt mit Lebens- und Futtermitteln kommt sowie bei Bienenhäusern.</p> <p>Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.<br/>Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.<br/>Bei Unfall, Unwohlsein oder Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.</p> <p>Spritzen/Sprühen außerhalb geschlossener Anlagen gefährdet Gesundheit und Umwelt.</p> <p>Nach der Arbeit Gesicht und Hände sorgfältig mit Wasser und Seife reinigen.</p> |

## 4. Besondere Hinweise

### Lagerung und Umweltschutz

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.  
Reinigungsreste sowie nicht restentleerte Gebinde ordnungsgemäß entsorgen (Sonderabfall-Sammelstelle).

**Nicht bei Temperaturen unter +5 °C oder über +30 °C lagern!**

### Wassergefährdungsklasse

WGK 1 gemäß VwVwS

### EAK/AVV

08 01 19 – wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten.

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 unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. In Zweifelsfällen bitten wir, unsere technische Beratung in Anspruch zu nehmen.