



WIR MACHEN HOLZ STARK.

# Koralan<sup>®</sup>

## Vergrauungslasur

### 1. Produktbeschreibung

<b>Produktart</b>	Vergrauungslasur auf Naturölbasis zur Beschichtung von Holzelementen für den Außenbereich, z. B. für moderne Holzfassaden, Fassadenprofile.
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• auf Wasserbasis</li><li>• wetterbeständig</li><li>• lasierend</li><li>• gute Penetration ins Holz</li><li>• sehr gute Abblaufeigenschaften</li><li>• feuchtigkeitsregulierend</li><li>• keine Verblockung</li></ul>
<b>Anwendungsbereich</b>	Für Holz im Außenbereich (besonders Harthölzer). Bei der Erstbeschichtung von Nadelhölzern für den Außenbereich empfehlen wir eine Vorbehandlung mit einer holzschützenden Grundierung, z. B. Koralan Imprägniergrund Farblos (wässrig) oder Koranol Grund Farblos (lösemittelhaltig); anschließend eine zweimalige Beschichtung mit Koralan Wetterschutz-Öl.
<b>Farbtöne</b>	Schiefer, Quarz, Basalt, Granit Weitere Farbtöne auf Anfrage.
<b>Gebindegrößen</b>	2,5 l, 10 l, 20 l

### 2. Technische Daten

<b>Dichte 20 °C</b>	ca. 1,02 g/cm <sup>3</sup> , je nach Farbton
<b>Viskosität 20 °C</b>	ca. 13 sec. (DIN 4 mm-Becher)

## Trocknung

Bei Normklima (23 °C bei 50% relativer Luftfeuchte nach DIN 50014) sowie auf den üblichen Holzarten wie Kiefer und Fichte:

Staubtrocken: nach ca. 3 Stunden  
Überarbeitbar: nach ca. 8 Stunden

Während der Trocknung auf gute Luftzirkulation achten! Dies gilt insbesondere bei Bauteilen, die nach der Beschichtung in geschlossenen Räumen (Werkstätten und Hallen) getrocknet werden. Die Trocknung kann durch Strömungsluft (Einsatz von Ventilatoren) deutlich verbessert werden.

Niedrige Temperaturen sowie erhöhte Luftfeuchtigkeit führen zu Trocknungsverzögerungen.

Holzartbedingt können ebenfalls Trocknungsverzögerungen bis zu mehreren Tagen auftreten.

## 3. Verarbeitung

### Vorbereitung

Holzoberfläche säubern. Die Holzoberfläche muss staub- und fettfrei sein.

### Aufbringmenge

ca. 120–160 ml/m<sup>2</sup> (ca. 80–100 ml/m<sup>2</sup> auf Tropenhölzern) bei 2 Behandlungen, bei stark saugfähigen Untergründen Mehrverbrauch berücksichtigen.

### Anwendungsverfahren

Streichen, Tauchen, Fluten, Streichautomat

### Anwendung

Vor der großflächigen Verarbeitung den Farbton prüfen, wir empfehlen grundsätzlich einen Probeanstrich.

Koralan Vergrauungslasur vor Gebrauch gut aufrühren und unverdünnt anwenden.

**Optimale Verarbeitungstemperatur +15 °C bis +30 °C (gilt für den Untergrund, Koralan Vergrauungslasur und Umgebungstemperatur). Trocknungstemperatur mindestens +5 °C.**

Die Holzfeuchte darf 20% nicht überschreiten.

Tauchbecken nach Gebrauch mit einem Schwimmdeckel versehen, so dass kein Luftpolster entsteht.

Wasserverluste, die in Flutanlagen zustande kommen, sind entsprechend auszugleichen.

Die Trocknungszeiten zwischen den einzelnen Applikationen sind einzuhalten.

Bei Verarbeitung in Tauchbecken ist vor Arbeitsbeginn bzw. nach längeren Arbeitspausen die Umwälzung einzuschalten.

### Anwendung

Bei Vorbehandlung der Hölzer mit einem lösemittelhaltigen Holzschutzmittel (z. B. Koranol Grund), muss eine Trocknungszeit von mindestens 5 Tagen bei Normklima berücksichtigt werden.

Die Intensität der Farbtöne wird durch Untergrundbeschaffenheit, Holzart und Auftragsverfahren beeinflusst.

<b>Anwendung</b>	Bei sehr fett- bzw. ölhaltigen Tropenhölzern (z. B. Massaranduba) empfehlen wir das Holz vor der Erstbehandlung mit Koralan Vergrauungslasur zunächst zu entfetten, oder 6-8 Wochen der Bewitterung auszusetzen. Ansonsten kann es zur Fleckenbildung oder Störungen im Anstrichbild kommen. Bei inhaltsstoffreichen Hölzern (z. B. sibirische Lärche) können Farbtonverschiebungen auftreten. Bei Anwendung im Außenbereich ist es wichtig, das frisch beschichtete Holz bis zur vollständigen Trocknung vor Regen zu schützen.
<b>Reinigung der Werkzeuge</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Spülmittel. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen und nicht an der Anlage zwischenlagern (Gefahr des mikrobiellen Befalls der Arbeitslösung).

## 4. Besondere Hinweise

<b>Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]</b>	<p><b>Enthält:</b> IPBC; 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.</p> <p><b>Gefahrenhinweise:</b> H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.</p> <p><b>Sicherheitshinweise:</b> P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P501 Inhalt / Behälter geeigneter Entsorgung zuführen.</p>
<b>Gebrauchs- und Warnhinweise</b>	Missbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen. Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren. Haut- und Augenkontakt vermeiden, geeignete Schutzkleidung (Schutzhandschuhe, Schutzbrille) tragen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei Unfall, Unwohlsein oder Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Nach der Arbeit Gesicht und Hände sorgfältig mit Wasser und Seife reinigen.
<b>Lagerung und Umweltschutz</b>	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. <b>Nicht bei Temperaturen unter +5 °C oder über +30 °C lagern.</b>
<b>Entsorgung</b>	Reinigungsreste sowie nicht restentleerte Gebinde ordnungsgemäß entsorgen (Sonderabfall-Sammelstelle). Restentleerte (tropffreie) Gebinde in den Wertstoff-Sammelbehälter geben.
<b>Wassergefährdungsklasse</b>	WGK 1 gemäß VwVwS
<b>Produktcode</b>	M-KH 01
<b>EAK/AVV</b>	08 01 20 – Wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 19 fallen.
<b>VOC-Gehalt</b>	Gemäß Richtlinie 2004/42/EG darf der Maximalwert (VOC-Gehalt Kat. A/e) für dieses Produkt 130 g/l (2010) betragen. Der VOC-Gehalt dieses Produktes beträgt < 130 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.