



WIR MACHEN HOLZ STARK.

# Koralan<sup>®</sup>

## EL 200

### 1. Produktbeschreibung

<b>Produktart</b>	Holzlasur auf Acrylatbasis zur industriellen Beschichtung von Holzelementen im Innenbereich, z. B. Deckenschalungen.
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• wirkstofffrei</li><li>• schnell trocknend</li><li>• sehr blockungsarm</li><li>• gute Kantenabdeckung</li><li>• UV-Schutz durch spezielle UV – Adsorber im Farbton farblos</li><li>• sehr hohe Transparenz durch luftblasenarmen Lasurfilm</li><li>• gute Chemikalienbeständigkeit</li><li>• milder Geruch, nach der Trocknung geruchlos</li></ul>
<b>Anwendungsbereich</b>	Lasierende Endbeschichtung von Holzbauteilen im Innenbereich.
<b>Farbtöne</b>	Farblos, weiß-lasierend; Weitere Farbtöne auf Anfrage
<b>Gebindegrößen</b>	20 l   120 l

## 2. Technische Daten

<b>Dichte 20 °C</b>	Farblos ca. 1,0 g/cm <sup>3</sup> Weiß ca. 1,1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Viskosität 20 °C</b>	ca. 35 sec (DIN 4 mm-Becher)
<b>pH-Wert</b>	8
<b>Trocknung</b>	Bei Normklima (23 °C bei 50% relativer Luftfeuchte nach DIN 50014) sowie auf üblichen Holzarten wie Kiefer und Fichte:  Antrocknung: nach ca. 1 Stunde Griffest: nach ca. 3 Stunden  Hohe Holz- und Luftfechtigkeiten sowie niedrige Temperaturen führen zu Trocknungsverzögerungen. Eine forcierte Trocknung ist möglich und führt zu kürzeren Trocknungszeiten.

## 3. Verarbeitung

<b>Vorarbeiten</b>	Bevor Koralan® EL 200 appliziert wird, können alle Hölzer mit Koralan® GL 100, in einem gewünschten Farbton vorbehandelt werden. Diese Vorbehandlung sollte mit einem Zwischenschliff nachgearbeitet werden. Anfallenden Schleifstaub nicht einatmen und ordnungsgemäß entsorgen. Die Holzfeuchte des zu behandelnden Bauteils soll bei Laubholz 12%, bei Nadelholz 15% nicht überschreiten.
<b>Aufbringmenge</b>	ca. 200 ml/m <sup>2</sup> bei 2 Arbeitsgängen
<b>Anwendungsverfahren</b>	Spritzen, VACUMAT®
<b>Anwendung</b>	Vor der großflächigen Verarbeitung den Farbton prüfen, wir empfehlen grundsätzlich einen Probeanstrich.  Koralan® EL 200 vor Gebrauch gut aufrühren. Koralan® EL 200 ist unverdünnt anzuwenden.  Optimale Verarbeitungstemperatur +15 °C bis +30 °C (gilt für den Untergrund, Koralan® EL 200 und Umgebungstemperatur). Trocknungstemperatur mindestens +5 °C.  Die Holzfeuchte darf 20% nicht überschreiten.  Die Trocknungszeiten zwischen den einzelnen Arbeitsgängen sind einzuhalten. Ein Zwischenschliff ist empfehlenswert.  Farblos ist nach einer Beschichtung, und nach vollständiger Trocknung polierbar.
<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).

## 4. Besondere Hinweise

<b>Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]</b>	Enthält: Benzotriazol Derivat; 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on ; CAS-Nr.: 2634-33-5 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on; CAS-Nr.: 2682-20-4
	<b>Gefahrenhinweise:</b> H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen
	<b>Sicherheitshinweise:</b> P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. P501 Inhalt/Behälter geeigneter Entsorgung zuführen.  EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
<b>Gebrauchs- und Warnhinweise</b>	Missbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen. Das Produkt unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. 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. Nicht bei Temperaturen unter +5°C oder über +30°C lagern.
<b>Entsorgung</b>	Reinigungsreste sowie nicht restentleerte Gebinde ordnungsgemäß entsorgen (Sonderabfall-Sammelstelle). Restentleerte (tropffreie) Gebinde in den Wertstoff-Sammelbehälter geben.
<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 ab 2010: 130 g/l betragen. Der VOC-Gehalt dieses Produktes im gebrauchsfertigen Zustand 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.