



WIR MACHEN HOLZ STARK.

Koralan[®]

EL 410

1. Produktbeschreibung

Produktart	Holzlasur auf Acrylatbasis zur Beschichtung von Hölzern im Innen- und Außenbereich, z. B. Leimbinder.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• schmutzabweisend• wasserabweisend• blockungsarm• schnell trocknend• geruchsarm, nach Trocknung geruchlos• überstreichbar• leicht zu verarbeiten
Anwendungsbereich	Hölzer/Leimbinder für den Innen- und Außenbereich, welche vor Verschmutzung oder Nässe geschützt werden sollen.
Farbtöne	Farblos; Farbtöne auf Anfrage
Gebindegrößen	10 l 20 l 1000 l

2. Technische Daten

Dichte 20 °C	ca. 1,00 g/cm ³
Viskosität 20 °C	ca. 25 sec. (DIN 4 mm-Becher)
Trocknung	Bei Normklima (23 °C bei 50% relativer Luftfeuchte nach DIN 50014) sowie auf üblichen Holzarten wie Kiefer und Fichte: Staubtrocken: nach ca. 1 Stunde Schleifbar/Überarbeitbar: nach ca. 2 Stunden Niedrige Temperaturen sowie erhöhte Luftfeuchtigkeit führen zu Trocknungsverzögerungen.

3. Verarbeitung

Vorbereitung	Holzoberfläche säubern. Die Holzoberfläche muss staub- und fettfrei sein.
Aufbringmenge	ca. 140 - 160 ml/m ² bei 1 bis 2 Arbeitsgängen
Anwendungsverfahren	Streichen, Spritzen, Rollen
Anwendung	<p>Vor der großflächigen Verarbeitung den Farbton prüfen, wir empfehlen grundsätzlich einen Probeanstrich.</p> <p>Koralan® EL 410 vor Gebrauch gut aufrühren. Koralan® EL 410 ist unverdünnt anzuwenden.</p> <p>Optimale Verarbeitungstemperatur +15 °C bis +30 °C (gilt für Untergrund, Koralan® EL 410 und Umgebungstemperatur). Trocknungstemperatur mindestens + 5°C Mit weichem Pinsel in Faserrichtung auftragen. Die Holzfeuchte darf 15% nicht überschreiten.</p> <p>Bei Hölzern im Außenbereich ist ein Voranstrich mit einer wirkstoffhaltigen Holzschutzgrundierung erforderlich. Wir empfehlen Koralan® GL 220 (auf Wasserbasis).</p> <p>Bei vorheriger Behandlung mit Koralan® GL 220 ist eine Trocknungszeit von mindestens 6 Stunden bei Normklima abzuwarten.</p> <p>Bei Vorbehandlung der Hölzer mit einem lösemittelhaltigen Holzschutzmittel (z. B. Koranol® Grund), muss eine Trocknungszeit von mindestens 3 Tagen bei Normklima berücksichtigt werden.</p> <p>Beim Schutz von tragenden oder aussteifenden Bauteilen gemäß DIN 68800-3 ist eine Imprägnierung mit einem amtlich zugelassenen Holzschutzmittel erforderlich. Die Eigenfarbe dieser Holzschutzmittel kann den gewählten Lasurfarbton beeinflussen.</p>
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Spülmittel. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen und nicht an der Anlage zwischenlagern (Gefahr des mikrobiellen Befalls).

4. Besondere Hinweise

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

Enthält: 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on; Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1); 3-Iod-2-propynylbutylcarbamat; 1,2-Benzisothiazolin-3-on

Gefahrenhinweise:

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Sicherheitshinweise:

P272 Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz 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 in Übereinstimmung mit den lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

Gebrauchs- und Warnhinweise

Missbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen. Spritznebel gefährden Gesundheit und Umwelt. Haut- und Augenkontakt vermeiden, geeignete Schutzkleidung (z. B. Schutzhandschuhe, Schutzbrille, bei Anwendung im Spritzverfahren Atemschutz) tragen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren. 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.

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 bei Temperaturen unter +5 °C oder über +30 °C lagern.

Entsorgung

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

EAK / AVV

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

VOC-Gehalt

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.