



WIR MACHEN HOLZ STARK.

# Koralan<sup>®</sup>

## UK 110

### 1. Produktbeschreibung

<b>Produktart</b>	Wasserverdünnbares Lasurkonzentrat auf Acrylatbasis für die industrielle, dekorative Holzbeschichtung.
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• hochkonzentriert</li><li>• gut wasserverdünnbar</li><li>• schnell trocknend</li><li>• störungsfreier Ablauf</li><li>• geringe Faseraufrichtung</li><li>• feuchtigkeitsregulierend</li><li>• blockfest</li><li>• milder Geruch, nach Trocknung geruchlos</li></ul>
<b>Anwendungsbereich</b>	Zur farbgebenden Behandlung von z. B. Gartenholz, Schalungsträgern, Gerüstbrettern, Paletten.
<b>Farbtöne</b>	Auf Anfrage
<b>Gebindegrößen</b>	20 l   1000 l

### 2. Technische Daten

<b>Dichte 20 °C</b>	ca. 1,00 - 1,40 g/cm <sup>3</sup> (Farbtonabhängig)
<b>Viskosität 20 °C</b>	ca. 15 sec. (DIN 4 mm-Becher) (farbtonabhängig)
<b>pH-Wert</b>	ca. 8,5

<b>Trocknung</b>	Bei Normklima (23 °C bei 50% relativer Luftfeuchte nach DIN 50014):  Antrocknung: nach ca. 1 Stunde Stapelbar: nach ca. 2-3 Stunden  Niedrige Temperaturen sowie erhöhte Luftfeuchtigkeit führen zu Trocknungsverzögerungen. Forcierte Trocknung ist möglich.
------------------	--

### 3. Verarbeitung

<b>Vorbereitung</b>	Holzoberfläche säubern. Die Holzoberfläche muss staub- und fettfrei sein.
<b>Aufbringmenge</b>	ca. 80 - 120 ml/m <sup>2</sup> anwendungsfertiges Produkt, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und Applikation.
<b>Anwendungsverfahren</b>	Streichen, Tauchen, Fluten, Streichautomat VACUMAT®
<b>Anwendung</b>	Vor der großflächigen Verarbeitung den Farbton prüfen, wir empfehlen grundsätzlich einen Probeanstrich.  Koralan® UK 110 vor Gebrauch gut aufrühren. Koralan® UK 110 ist auf die Anwendungskonzentration mit Wasser zu verdünnen.  Optimale Verarbeitungstemperatur +15 °C bis +30 °C (gilt für Untergrund, Koralan® UK 110 und Umgebungstemperatur). Trocknungstemperatur mindestens +5 °C. Koralan® UK 110 wird unter Rühren mit Wasser auf die Anwendungskonzentration verdünnt. Je nach Farbton und Einsatzzweck wird 1:2 bis 1:10 verdünnt (ein Teil Konzentrat und 2 bis 10 Teile Wasser). Bevor Koralan® UK 110 appliziert wird, muss eine ordnungsgemäße Oberflächenbehandlung (schleifen, säubern) durchgeführt worden sein. Anfallenden Schleifstaub nicht einatmen und ordnungsgemäß entsorgen. Bei der Beschichtung von Hölzern für den Außenbereich ist eine Vorbehandlung mit einer Holzschutzgrundierung erforderlich. Die Farbtonintensität ist abhängig vom Verdünnungsgrad, der Beschaffenheit der Oberfläche und der Holzfeuchte. Die Holzfeuchte des zu behandelnden Bauteils darf bei Laubholz 12%, bei Nadelholz 15% nicht überschreiten. Koralan® UK 110 enthält Biozide zum Schutz der anwendungsfertigen Tauchlösung vor Pilzen / Hefen / Schimmelpilzen. Daher unbedingt das Verdünnungsverhältnis beachten und nur nach Gebrauchsanweisung verwenden. Bei Bedarf muss das Tauchbecken nachkonserviert werden, bitte hierzu unsere technische Beratung in Anspruch nehmen.
<b>Reinigung der Werkzeuge</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Spülmittel. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen und nicht an der Anlage zwischengelagert (Gefahr des mikrobiellen Befalls).

## 4. Besondere Hinweise

<b>Produktsicherheit</b>	Nähere Informationen zur Kennzeichnung, Transport, Lagerung und Umgang sowie zu Entsorgung/Ökologie können dem jeweiligen aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.
<b>Gebrauchs- und Warnhinweise</b>	Missbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen. 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.
<b>Lagerung und Umweltschutz</b>	Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Nur in Originalgebinden lagern! Gebinde nach Gebrauch dicht verschließen. Nicht bei Temperaturen unter +5 °C oder über +30 °C lagern.
<b>Haltbarkeit</b>	Kühl, vor Frost geschützt und trocken im ungeöffneten Originalgebinde gelagert mind. 24 Monate.
<b>Entsorgung</b>	Reinigungsreste sowie nicht restentleerte Gebinde ordnungsgemäß entsorgen (Sonderabfall-Sammelstelle). Restentleerte (tropffreie) Gebinde in den Wertstoffsammelbehälter geben.
<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.