



WIR MACHEN HOLZ STARK.



# Koralan<sup>®</sup> Edelwachs

## 1. Produktbeschreibung

<b>Produktart</b>	Holz wachs auf Acrylat- und Wasserbasis. Zur Oberflächenveredelung von Holz im Innenbereich. Enthält hydrophobierende und schützende Wachse. <b>Erfüllt die Anforderungen nach DIN EN 71-3 ("Sicherheit von Spielzeug") gem. RL 2009/48/EG.</b>
<b>Schutzwirkung</b>	Schützt Holzoberflächen im Innenbereich vor Flecken, Schmutz und Staub. <b>Vermindert deutlich die Holzvergilbung.</b>
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• UV-Schutz</li><li>• gute Chemikalienbeständigkeit</li><li>• feuchtigkeitsregulierend</li><li>• reduziert die Kratzempfindlichkeit</li><li>• gut verstreichbar, gute Verlaufseigenschaften</li><li>• geruchsarm, nach Trocknung geruchlos</li><li>• schnelltrocknend, bei guter Offenzeit</li><li>• hochtransparent, seidenmatt</li><li>• betont Struktur und Maserung</li><li>• geringe Blockungsneigung</li><li>• wasserverdünnbar</li></ul>
<b>Anwendungsbereich</b>	Zur Oberflächenveredelung von Holz im Innenbereich. Für Holzdecken, Wandverkleidungen, Vertäfelungen, Profilhölzer u.v.m..
<b>Farbtöne</b>	Farblos, Kalkweiß, Lichtweiß, Naturholz, Haselnuss, Teakholz, Silbergrau, Sand, Schiefer. Alle Farbtöne sind untereinander mischbar. Sonderfarbtöne auf Anfrage.
<b>Gebindegrößen</b>	0,75 l   2,5 l   10 l

## 2. Technische Daten

<b>Dichte 20 °C</b>	1,01 - 1,02 g/cm <sup>3</sup>
<b>Viskosität 20 °C</b>	Dünnflüssig
<b>Trocknung</b>	Bei Normklima (23 °C, bei 50% relativer Luftfeuchte nach DIN 50014) auf üblichen Holzarten wie Kiefer und Fichte:  Staubtrocken: nach ca. 0,5 Stunde Griffest: nach ca. 1 Stunde Überarbeitbar/Schleifbar: nach ca. 1-2 Stunden

Die Trocknungszeiten sind von den Schichtdicken abhängig und können sich auch bei inhaltsstoffreichen Holzarten verlängern.

Um bei Anwendung im Innenbereich eine schnelle Abtrocknung zu erreichen, muss eine ausreichende Luftzirkulation sichergestellt sein. Bei ungünstigen Bedingungen (hohe Luftfeuchtigkeit, niedrige Temperaturen, geringer Luftwechsel) kann sich holzartbedingt die Trocknung deutlich verzögern.

## 3. Verarbeitung

<b>Vorbereitung</b>	Deckende Anstrichsysteme, Klarlacke oder Dickschichtlasuren restlos entfernen. Hölzer anschleifen, um hochstehende Holzfasern zu entfernen und um eine gleichmäßige Holzoberfläche zu erzielen. Holzoberflächen von Schmutz und Staub säubern. Neue, gehobelte Holzoberflächen sollten zur verbesserten Materialaufnahme ebenfalls angeschliffen werden (Körnung 80/120). Scharfe Kanten sind zu beseitigen und abzurunden. Beim Schleifen Staubschutzmaske tragen.
<b>Aufbringmenge</b>	ca. 60-80 ml/m <sup>2</sup> pro Arbeitsgang
<b>Anwendungsverfahren</b>	Streichen, Spritzen, Rollen
<b>Anwendung</b>	<p>Koralan® Edelwachs vor Gebrauch gut aufrühren. Sparsam mit Pinsel, Schwamm oder Rolle zügig in Faserrichtung aufbringen, z. B. bei Profilholz Brett für Brett.</p> <p>Koralan® Edelwachs ist nach einer Beschichtung nach vollständiger Trocknung polierbar (z.B. mit feinem Schleifvlies oder Polierpad).</p> <p>Zur Erzielung besonders schöner Oberflächen die einmal behandelten Flächen nach einer Trocknungszeit von ca. 1-2 Stunden mit feinem Schleifpapier in Faserichtung leicht anschleifen und säubern. Dann ein zweites Mal zügig sparsam streichen.</p> <p>Koralan® Edelwachs ist gebrauchsfertig eingestellt. Oberflächenbild und Intensität der Farbtöne lassen sich durch Wasserzugabe (maximal 10%) individuell verändern. Alle Farbtöne sind untereinander mischbar. Die Holzfeuchte darf 15% nicht überschreiten.</p> <p><b>Optimale Verarbeitungs- und Trocknungstemperatur bei +15 °C bis +30 °C (gilt für Untergrund, Koralan® Edelwachs und Umgebungstemperatur). Trocknungstemperatur mindestens +5 °C.</b></p> <p>Vor der großflächigen Verarbeitung den Farbton prüfen, wir empfehlen grundsätzlich einen Probeanstrich.</p>

<b>Eigenschaften des behandelten Holzes</b>	Die Brennbarkeit des Holzes wird nach Trocknung des Produktes nicht erhöht.
<b>Renovierung</b>	Alte mit Koralan® Edelwachs behandelte Flächen lassen sich leicht renovieren. Losen Anstrich restlos entfernen. Holzoberfläche von Schmutz und Staub säubern, ggf. leicht anschleifen und anschließend mit Koralan® Edelwachs nacharbeiten. Beim Schleifen Staubschutzmaske tragen.
<b>Reinigung der Werkzeuge</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Spülmittel.

## 4. Besondere Hinweise

<b>Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG)Nr. 1272/2008 [CLP]</b>	EUH208 Enthält Benzotriazol Derivat; 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
<b>Gebrauchs- und Warnhinweise</b>	Missbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. 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. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
<b>Lagerung und Umweltschutz</b>	Bei der Lagerung und Verarbeitung die gesetzlichen Bestimmungen über die Reinhaltung von Grund- und Oberflächenwasser sowie der Luft beachten. Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Nur in Originalgebinden lagern! Gebinde nach Gebrauch dicht verschließen.  <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>Produktcode</b>	BSW30
<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/d) für dieses Produkt 130 g/l (2010) betragen. Das Produkt hat einen VOC-Gehalt von < 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.