



WIR MACHEN HOLZ STARK.



# Koralan<sup>®</sup> Dekorlasur

## 1. Produktbeschreibung

<b>Produktart</b>	Acrylat-Holzlasur auf Wasserbasis. Zur Oberflächenveredelung von Holz im Innenbereich und als Wetterschutz für den Außenbereich. <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> Schützt Holz im Außenbereich vor Witterungseinflüssen (Sonne, Regen). <b>Schutz vor Sonne</b> durch Verwendung UV-stabiler, hochlichtechter Pigmente und speziellem UV-Adsorber.
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• UV-Schutz</li><li>• wetterbeständig</li><li>• feuchtigkeitsregulierend</li><li>• gut verstreichbar, gute Verlaufseigenschaften</li><li>• geruchsarm, nach Trocknung geruchlos</li><li>• schnelltrocknend, bei guter Offenzeit</li><li>• hochtransparent, seidenglänzend</li><li>• betont Struktur und Maserung</li><li>• geringe Blockungsneigung</li></ul>
<b>Anwendungsbereich</b>	Zur Oberflächenveredelung von Holz im Innenbereich sowie als Wetterschutz (Sonne, Regen) und zur dekorativen Oberflächengestaltung maßhaltiger und bedingt maßhaltiger Hölzer im Außenbereich ohne Erdkontakt. Für Blockhäuser, Verkleidungen, Dachüberstände, Türen, Fenster usw.
<b>Farbtöne</b>	Farblos, Opal weiß, Antikgrau, Eiche hell, Eiche dunkel, Eiche antik, Esche, Kiefer, Altkiefer, Nussbaum, Teak, Mahagoni, Palisander, Ebenholz, Silbergrau, Signalrot, Russischgrün, Olivgrün, Sommerblau. Alle Farbtöne sind untereinander mischbar. Sonderfarbtöne auf Anfrage. Die Sorte Farblos ist als alleiniger Anstrich für Außen nicht geeignet.

Gebindegrößen 0,75 l | 2,5 l | 10 l | 20 l

## 2. Technische Daten

<b>Dichte 20 °C</b>	1,02 - 1,05 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. 1 Stunde Griffest: nach ca. 2–3 Stunden Überarbeitbar/Schleifbar: nach ca. 6–8 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 ungünstiger Witterung (hohe Luftfeuchtigkeit, niedrige Temperaturen) kann sich holzartbedingt die Trocknung deutlich verzögern.

## 3. Verarbeitung

<b>Vorbereitung</b>	Deckende Anstrichsysteme, Klarlacke oder Dickschichtlasuren restlos entfernen. Stark verwitterte Hölzer anschleifen, um hochstehende Holzfasern zu entfernen und um eine gleichmäßige Holzoberfläche zu erzielen. Holzoberflächen von Schmutz und Staub säubern. Scharfe Kanten sind zu beseitigen und abzurunden. Beim Schleifen Staubschutzmaske tragen. Bituminöse Materialien und Kunststoffe sowie wegen möglicher Verschmutzung auch Putz, Beton und Steinzeug abdecken. Pflanzen zurückbinden und nicht benetzen.
<b>Aufbringmenge</b>	ca. 160 ml/m <sup>2</sup> in 2 Arbeitsgängen
<b>Anwendungsverfahren</b>	Streichen, Spritzen, Rollen
<b>Anwendung</b>	Koralan® Dekorlasur vor Gebrauch gut aufrühren. Unverdünnt mit Pinsel oder Rolle zügig in Faserrichtung aufbringen, z. B. bei Profilholz Brett für Brett.

Zur Erzielung besonders schöner Oberflächen die einmal behandelten Flächen nach einer Trocknungszeit von ca. 6-8 Stunden mit feinem Schleifpapier in Faserichtung leicht anschleifen und säubern. Dann ein zweites Mal zügig streichen. Die Holzfeuchte darf 15% nicht überschreiten.

**Optimale Verarbeitungs- und Trocknungstemperatur bei +15 °C bis +30 °C (gilt für Untergrund, Koralan® Dekorlasur und Umgebungstemperatur).  
Trocknungstemperatur mindestens +5 °C.**

## **Anwendungs- empfehlungen**

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

Dies gilt z. B. für Hölzer, die einem besonderen (thermischen) Behandlungsverfahren unterzogen worden sind.

Bei Hölzern im Außenbereich ist ein Voranstrich mit einer wirkstoffhaltigen Holzschutzgrundierung gegen Bläue und Fäulnis erforderlich. Wir empfehlen Koralan® Imprägniergrund (auf Wasserbasis).

Bei vorheriger Behandlung mit Koralan® Imprägniergrund eine Trocknungszeit von mindestens 6 Stunden bei Normklima abwarten.

Sollte eine Vorbehandlung mit einer lösemittelhaltigen Grundierung durchgeführt worden sein, so ist eine Trocknungszeit von mindestens 5 Tagen bei Normklima zu berücksichtigen.

Bei hellen Farbtönen ist zu beachten, dass es im Außenbereich zu farbigen Durchschlägen - Holzinhaltstoffe kommen kann.

Koralan® Dekorlasur nicht auf borsalz-imprägnierten oder mit auf quaternären Ammoniumverbindungen behandelten Hölzern anwenden.

Um bei stark saugfähigen Untergründen oder solchen mit unterschiedlicher Saugfähigkeit die Oberfläche entsprechend vorzubereiten, muss vorgrundiert werden.

Innenbereich: z. B. Koralan® Dekorlasur Farblos

Außenbereich: z. B. Koralan® Imprägniergrund Farblos

Bei Anwendung im Außenbereich ist es wichtig, das frisch gestrichene Holz bis zur vollständigen Trocknung vor Regen zu schützen.

Bei ungeschützten Hirnholzflächen können durch Wasseraufnahme farbige Inhaltsstoffe aus dem Holz herausgewaschen werden und darunterliegende helle Putzflächen und Mauerwerk verflecken.

In diesen Fällen empfehlen wir, im Anschluss an die Behandlung mit Koralan® Dekorlasur die Hirnholzflächen mit Koralan® Hirnholzschutz zu verschließen (mindesten 2 Anstriche). Um eine Tropfkante zu schaffen, sollten die unteren Hirnholzflächen hinterschnitten sein.

## **Eigenschaften des behandelten Holzes**

Die Brennbarkeit des Holzes wird nach Trocknung der Lasur nicht erhöht.

## **Renovierung**

Alte mit Koralan® Dekorlasur behandelte Flächen lassen sich leicht renovieren. Losen Anstrich restlos entfernen. Holzoberfläche von Schmutz und Staub säubern, ggf. leicht anschleifen und anschließend mit Koralan® Dekorlasur nacharbeiten. Beim Schleifen Staubschutzmaske tragen.

## **Reinigung der Werkzeuge**

Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Spülmittel.

## 4. Besondere Hinweise

<b>Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG)Nr. 1272/2008 [CLP]</b>	Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
<b>Gebrauchs- und Warnhinweise</b>	Missbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen. Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Produkte sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten. 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>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/d) für dieses Produkt 130 g/l (2010) betragen. Das Produkt hat einen VOC-Gehalt von < 50 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.