



WIR MACHEN HOLZ STARK.

Koralan[®]

Imprägniergrund

Farblos

1. Produktbeschreibung

Produktart	Holzschutz Grundierung auf Wasserbasis.
Schutzwirkung	Vorbeugend wirksam gegen holzerstörende Pilze (Fäulnis), Bläue und Schimmel. Zugelassenes Biozidprodukt gemäß Verordnung (EU) 528/2012.
Wirkstoffe	100 g enthalten: 0,80 g Propiconazol 0,40 g IPBC
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• verbessert Haltbarkeit und Haftung nachfolgender Anstriche vor allem bei stark saugfähigen Untergründen bzw. solchen mit unterschiedlicher Saugfähigkeit• geruchsarm, nach Trocknung geruchlos• leicht zu verarbeiten• schnell trocknend• keine Faseraufrichtung• Füllung der Holzporen• leicht schleifbar
Anwendungsbereich	Ideal zur Behandlung von Nadelhölzern im Außenbereich ohne Erdkontakt, welche nachfolgend mit Lasuren, Farben oder Lacken dekorativ endbehandelt werden (z. B. Außenverkleidungen, Tore, Pergolen, Fenster, Außentüren).
Farbton	Farblos
Gebindegrößen	0,75 l 2,5 l 10 l 20 l 120 l 1.000 l

2. Technische Daten

Dichte 20 °C	ca. 1,01 g/cm ³
Viskosität 20 °C	10 ± 3 sec. (4 mm DIN-Becher)
Trocknung	Bei Normklima (23 °C bei 50% relativer Luftfeuchte nach DIN 50014)

Staubtrocken:	nach ca.	2 Stunden
Griffest	nach ca.	3– 4 Stunden
Schleifbar/Überarbeitbar:	nach ca.	6 Stunden

Nachfolgende Anstriche mit Lasuren, Farben, Lacken frühestens nach ca. 6 Stunden bei Normklima, jedoch innerhalb von 4 Wochen vornehmen.

Bei ungünstiger Witterung (hohe Luftfeuchtigkeit, niedrige Temperaturen, geringer Luftwechsel) kann sich die Trocknung deutlich verzögern. Holzartbedingt können ebenfalls Trocknungsverzögerungen auftreten.

3. Verarbeitung

Vorbereitung Deckende Anstrichsysteme, Klarlacke oder Dickschichtlasuren restlos entfernen. Holzoberflächen von Schmutz und Staub säubern. Stark verwitterte Hölzer anschleifen um hochstehende Holzfasern zu entfernen und um eine gleichmäßige Oberfläche zu erzielen. Neue gehobelte Holzoberflächen sollten zur verbesserten Materialaufnahme ebenfalls angeschliffen werden (Körnung 80/120). Beim Schleifen Staubschutzmaske tragen. Pflanzen zurückbinden und nicht benetzen. Wegen möglicher Verschmutzung auch Kunststoffe, Putz, Beton und Steinzeug abdecken. Bei der Anwendung (Streichen) ist eine geeignete Abdeckung (z. B. Folie, Plane) zum Schutz des Bodens zu verwenden.

Geprüfte Aufbringmenge 120–140 ml/m²

Anwendungsverfahren Streichen, Tauchen, Fluten, Streichautomat

Achtung! Bei der Verwendung von Koralan® Imprägniergrund Farblos im Tauchbecken ist das Tauchbecken mit einem Schwimmdeckel ohne Luftpolster zu verschließen. Sauerstoffeinfluss kann zum Andicken des Materials führen.

Anwendung Koralan® Imprägniergrund Farblos ist gebrauchsfertig. Vor Gebrauch gut schütteln oder aufrühren. Unverdünnt mit weichem Pinsel in Faserrichtung aufbringen (z. B. bei Profilholz Brett für Brett).

**Optimale Verarbeitungs- und Trocknungstemperatur +15 °C bis +30 °C (gilt für Koralan® Imprägniergrund Farblos und Umgebungstemperatur).
Trocknungstemperatur mindestens +5 °C.**

Anwendungsempfehlungen

Die Holzfeuchte darf 15% nicht überschreiten.

Zweiten Anstrich frühestens nach ca. 6 Stunden (bei Normklima) auftragen. Anwendung des Produktes nur mit geeignetem Deckanstrich. Beim Streichen von Fenstern und Außentüren für gute Belüftung und Innenventilation sorgen. Fenster und Türen offenhalten. (Querlüftung, Luftwechsel mind. 5/h). die Aufenthaltsdauer im Arbeitsbereich ist zu minimieren.

Nach den Richtlinien für die Beschichtung maßhaltiger Holzbauteile und von Holzbauteilen im Außenbereich, herausgegeben vom Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz – der VOB, Teil C – der DIN 18363 – und den Empfehlungen des Instituts für Fenstertechnik e.V., Rosenheim sind Holzbauteile vor Einbau in Gebäuden allseitig mit mindestens einer Grund- und einer Zwischenbeschichtung zu versehen.

Eigenschaften des behandelten Holzes

Die abgetrocknete Grundierung ist mit Kunststoffen und bituminösen Materialien verträglich. Die Brennbarkeit des Holzes wird nach Trocknung der Grundierung nicht erhöht.

Nachanstriche

Mit z. B. Koralan® Dekorlasur, aber auch mit Lasuren, Dickschichtlasuren, Dispersionen und Lacken nach 6–8 Stunden Durchrocknung bei Normklima.

Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.

4. Besondere Hinweise

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

Signalwort: Achtung

Enthält: Propiconazol ; 3-IOD-2-PROPINYLBUTYL CARBAMAT ; 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Gefahrenhinweise:

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise:

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P501 Inhalt / Behälter geeignete Entsorgung zuführen.

Gebrauchs- und Warnhinweise

Holzschutzmittel enthalten biozide Wirkstoffe zum Schutz des Holzes vor tierischen und/oder pflanzlichen Schädlingen.

Bitte deshalb nur nach Gebrauchsanweisung und nur dort verwenden, wo der Schutz des Holzes erforderlich ist.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Missbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen.

Das Holzschutzmittel ist nicht anzuwenden bei Holz, welches bestimmungsgemäß in direkten Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln kommt. Ebenso Bienenhäuser, Gewächshäuser (innen), Sauna-Anlagen (innen) und Flächen, die von Fledermäusen genutzt werden, nicht damit behandeln.

Pflanzen zurückbinden und nicht benetzen.

Gebrauchs- und Warnhinweise	<p>Im Innenbereich nicht verwenden. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Haut und Augenkontakt vermeiden, geeignete Schutzkleidung, z. B. Schutzhandschuhe, Schutzbrille tragen. Das „Merkblatt für den Umgang mit Holzschutzmitteln“ der Deutschen Bauchemie e.V., Karlstraße 21, 60329 Frankfurt/Main, gibt zusammenfassende Hinweise.</p>
Lagerung und Umweltschutz	<p>Bei der Lagerung und Verarbeitung von Holzschutzmitteln die gesetzlichen Bestimmungen über die Reinhaltung von Grund- und Oberflächenwasser sowie der Luft beachten. Nur in Originalgebinden lagern! Gebinde nach Gebrauch dicht verschließen. Keine Anwendung des Produktes in unmittelbarer Gewässernähe.</p> <p>Nicht bei Temperaturen unter +5 °C oder über +30 °C lagern.</p>
Entsorgung	<p>Reinigungsreste sowie nicht restentleerte Gebinde ordnungsgemäß entsorgen (Sonderabfall-Sammelstelle). Restentleerte (tropffreie) Gebinde in den Wertstoff-Sammelbehälter geben.</p>
Produktcode	HSW10
EAK / AVV	03 02 05 - Andere Holzschutzmittel die gefährliche Stoffe enthalten.
VOC-Gehalt	Gemäß Richtlinie 2004/42/EG darf der Maximalwert (VOC-Gehalt Kat. A/h für dieses Produkt ab 2010: 30 g/l betragen. Der VOC-Gehalt dieses Produktes beträgt < 30 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.