



WIR MACHEN HOLZ STARK.

# Koralan<sup>®</sup>

# Imprägnier-Grund

# Weiß

## 1. Produktbeschreibung

<b>Produktart</b>	Holzschutz-Grundierung auf Acrylat- und Wasserbasis. Zugelassenes Biozidprodukt gemäß Verordnung (EU) 528/2012.
<b>Schutzwirkung</b>	Vorbeugend wirksam gegen Bläue- (gemäß EN 152) und Schimmelpilzbefall (gemäß EN 15457).
<b>Wirkstoffe</b>	100 g enthalten: 0,95 g IPBC
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• verbessert Haltbarkeit und Haftung nachfolgender Anstriche vor allem bei stark saugfähigen Untergründen bzw. solchen mit unterschiedlicher Saugfähigkeit</li><li>• geruchsarm, nach Trocknung geruchlos</li><li>• leicht zu verarbeiten</li><li>• schnell trocknend</li><li>• geringe Faseraufrichtung</li><li>• blockfest</li><li>• Füllung der Holzporen</li><li>• leicht schleifbar</li></ul>
<b>Anwendungsbereich</b>	Ideal zur Behandlung von Nadelhölzern für den Außenbereich in den Gebrauchsklassen 2 und 3, welche nachfolgend mit Farben oder Lacken dekorativ endbehandelt werden (z. B. Außenverkleidungen, Tore, Pergolen, Fenster, Außentüren). Vor allem geeignet zur Grundierung von Flächen, welche nachfolgend mit Koralan <sup>®</sup> Isolierfarbe Weiß und Koralan <sup>®</sup> Außenfarbe Weiß behandelt werden sollen.
<b>Farbton</b>	Weiß lasierend
<b>Gebindegrößen</b>	0,75 l   2,5 l

## 2. Technische Daten

<b>Dichte 20 °C</b>	ca. 1,18 g/cm <sup>3</sup>
<b>Viskosität 20 °C</b>	18 ± 3 sec. (4 mm DIN-Becher)
<b>Trocknung</b>	Bei Normklima (23 °C bei 50% relativer Luftfeuchte nach DIN 50014)

Staubtrocken: nach ca. 1 Stunde  
Schleifbar/Überarbeitbar: nach ca. 2 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. Verschüttetes Material aufnehmen.

**Geprüfte Aufbringmenge** 120–140 ml/m<sup>2</sup>

**Anwendungsverfahren** Streichen, Rollen

**Anwendung** Koralan® Imprägnier-Grund Weiß ist gebrauchsfertig. Vor Gebrauch gut aufrühren. Unverdünnt mit weichem Pinsel oder Rolle in Faserrichtung aufbringen (z. B. bei Profilholz Brett für Brett).

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

## Anwendungsempfehlungen

Wir empfehlen grundsätzlich einen Probeanstrich.  
Die Holzfeuchte darf 15% nicht überschreiten.

Zweiten Anstrich frühestens nach ca. 2 Stunden (bei Normklima) auftragen.  
Anwendung des Produktes nur mit geeignetem Deckanstrich. Dieser darf keine biozide Funktion haben und sollte regelmäßig gewartet werden. Im System mit Koralan® Isolierfarbe Weiß und Koralan® Außenfarbe zu verwenden. Während der Verarbeitung für gute Belüftung und Innenventilation sorgen. Fenster und Türen offenhalten.

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® Isolierfarbe Weiß, Koralan® Außenfarbe in sehr hellen Farbtönen wie z. B. Weiß, Hellgrau. Aber auch mit Dickschichtlasuren, Dispersionen und Lacken nach 6–8 Stunden Durchtrocknung bei Normklima.

## Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Spülmittel.

## 4. Besondere Hinweise

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

#### Gefahrenhinweise:

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### Sicherheitshinweise:

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen  
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P501 Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit den lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

EUH208 Enthält Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on(3:1), 1,2-Benzisothiazolin-3-on, 3-Iod-2-propynylbutylcarbammat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### Anweisungen für Erste Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Beschmutzte, getränkte Kleidung wechseln. Im Zweifelsfall oder bei Auftreten von Symptomen ärztlichen Rat einholen. Niemals einer bewusstlosen Person oder einer Person mit Krämpfen etwas durch den Mund geben. Nach Einatmen: Verunfallten an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten. Für frische Luft sorgen. Bei Hautkontakt: Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei Hautreaktionen einen Arzt konsultieren. Nach Augenkontakt: Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder Wasser ausspülen. Bei Augenreizung wenden Sie sich an einen Augenarzt. Nach Verschlucken: KEIN Erbrechen herbeiführen. Mund gründlich mit Wasser ausspülen.

**Gebrauchs- und Warnhinweise**

Missbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen. Das Holzschutzmittel ist nicht anzuwenden bei Holz, welches bestimmungsgemäß in direkten Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln, Trinkwasser oder Nutztieren kommt. Ebenso Bienen-/Gewächshäuser (innen), Sauna-Anlagen (innen) und Flächen, die von Fledermäusen genutzt werden, nicht damit behandeln. Pflanzen zurückbinden und nicht benetzen. **Hölzer für den Innen-/Wohnbereich nicht behandeln.** Haut- und Augenkontakt vermeiden. Vor den Mahlzeiten und nach Gebrauch Hände und exponierte Haut waschen. Verunreinigen Sie keine Lebensmittel, Essgeschirr oder Oberflächen, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Das „Merkblatt für den Umgang mit Holzschutzmitteln“ der Deutschen Bauchemie e.V., Karlstraße 21, 60329 Frankfurt/Main, gibt zusammenfassende Hinweise.

**Lagerung und Umweltschutz**

Nur in Originalgebinden lagern!  
Gebinde nach Gebrauch dicht verschließen.  
Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Keine Anwendung des Produktes in unmittelbarer Gewässernähe oder Wasserschutzzonen.

**Nicht bei Temperaturen unter +5 °C oder über +30 °C und vor Sonnenlicht geschützt lagern.**

**Entsorgung**

Reinigungsreste sowie nicht restentleerte Gebinde ordnungsgemäß entsorgen (Sonderabfall-Sammelstelle).  
Restentleerte (tropffreie) Gebinde in den Wertstoff-Sammelbehälter geben.

**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.