



WIR MACHEN HOLZ STARK.

# Koralan<sup>®</sup>

# Imprägnier Grund

# Weiß

## 1. Produktbeschreibung

<b>Produktart</b>	Weiß lasierende Holzgrundierung auf Acrylat- und Wasserbasis zur Beschichtung von Holzelementen im Außenbereich. Der Anstrichfilm ist vor Bläue und Schimmelpilzbefall geschützt.
<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>• Vermindert die Wasseraufnahme und somit die Gefahr von Holzverfärbungen durch Pilze</li><li>• Geruchsarm, nach Trocknung geruchlos</li><li>• Leicht zu verarbeiten</li><li>• Schnell trocknend</li><li>• Geringe Faseraufrichtung</li><li>• Blockfest</li><li>• Leicht schleifbar</li></ul>
<b>Anwendungsbereich</b>	Ideal zur Behandlung von Nadelhölzern für den Außenbereich, 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 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) sowie auf üblichen Holzarten wie Kiefer und Fichte:  Staubtrocken: nach ca. 1 Stunde Schleifbar/Überarbeitbar: nach ca. 2 Stunden  Um eine schnelle Abtrocknung zu erreichen, muss eine ausreichende Luftzirkulation sichergestellt sein. Bei ungünstigen Umgebungsbedingungen (hohe Luftfeuchtigkeit, niedrige Temperaturen, geringer Luftwechsel) kann sich die Trocknung deutlich verzögern.  Die Trocknungszeiten können sich bei inhaltsstoffreichen Holzarten verlängern. Nachfolgende Anstriche mit Farben, Lacken frühestens nach ca. 6 Stunden bei Normklima, jedoch innerhalb von 4 Wochen vornehmen.

## 3. Verarbeitung

<b>Vorbereitung</b>	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.
<b>Aufbringmenge</b>	120–140 ml/m <sup>2</sup> in 2 Arbeitsgängen.
<b>Anwendungsverfahren</b>	Streichen, Rollen
<b>Anwendungs-empfehlungen</b>	Koralan® Imprägnier Grund Weiß ist gebrauchsfertig. Vor Gebrauch gut aufrühren und unverdünnt direkt aus dem Originalbehälter verarbeiten (z. B. bei Profilholz Brett für Brett). Mit weichem Pinsel oder Rolle in Faserrichtung auftragen. Überschüssiges Material abtragen. Bei der Anwendung und während der Trocknungsphase ist eine geeignete Abdeckung (z. B. Folie, Plane) zum Schutz des Bodens zu verwenden. Wegen möglicher Verschmutzung auch Kunststoffe, Putz, Beton und Steinzeug abdecken. Pflanzen zurückbinden und nicht benetzen. Verschüttetes Material aufnehmen.  <b>Wir empfehlen grundsätzlich einen Probeanstrich.</b>  Optimale Verarbeitungstemperatur +15 °C bis +30 °C (gilt für den Untergrund, Koralan® Imprägnier Grund Weiß und Umgebungstemperatur). Trocknungstemperatur mindestens +5 °C. Die Holzfeuchte darf 15% nicht überschreiten.  Die Trocknungszeiten zwischen den einzelnen Arbeitsgängen sind einzuhalten. Ein Zwischenschliff ist empfehlenswert. Bei Anwendung im Außenbereich ist es wichtig, das frisch gestrichene Holz bis zur vollständigen Trocknung vor Regen zu schützen.

<b>Nachanstriche</b>	Mit z. B. Koralan® Isolierfarbe Weiß, Koralan® Außenfarbe in sehr hellen Farbtönen wie z. B. Weiß, Hellgrau, Brillantgelb. Aber auch mit Dickschichtlasuren, Dispersionen und Lacken nach 6–8 Stunden Durchtrocknung bei Normklima.
<b>Reinigung der Werkzeuge</b>	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:**

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P501 Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit den lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

**Ergänzende Gefahrenmerkmale:**

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-propinylbutylcarbammat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH211 Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

**Gebrauchs- und  
Warnhinweise**

Missbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen. Haut- und Augenkontakt vermeiden, geeignete Schutzkleidung (z. B. Schutzhandschuhe, Schutzbrille,) 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.

Nicht anwenden bei Holz, welches bestimmungsgemäß in direkten Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln, Trinkwasser oder Nutztieren kommt. Ebenso Bienen-/Gewächshäuser und Sauna-Anlagen innen sowie Flächen, die von Fledermäusen genutzt werden, nicht damit behandeln. Pflanzen zurückbinden und nicht benetzen. **Hölzer für den Innen-/Wohnbereich nicht behandeln.**

<b>Lagerung und Umweltschutz</b>	Nur in Originalgebinden lagern! Gebinde nach Gebrauch dicht verschließen. Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. 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. 36 Monate.
<b>Entsorgung</b>	Reinigungsreste sowie nicht restentleerte Gebinde ordnungsgemäß entsorgen (Sonderabfall-Sammelstelle). Restentleerte (tropffreie) Gebinde in den Wertstoff-Sammelbehälter geben.
<b>EAK/AVV</b>	08 01 20 – wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 19 fallen.
<b>Produktcode</b>	BSW50
<b>VOC-Gehalt</b>	Gemäß Richtlinie 2004/42/EG darf der Maximalwert (VOC-Gehalt) für dieses Produkt ab 2010: 30 g/l betragen. Der VOC-Gehalt dieses Produktes im gebrauchsfertigen Zustand 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.