



WIR MACHEN HOLZ STARK.

Koralan[®]

Imprägnier Grund

Farblos

1. Produktbeschreibung

Produktart	Farblose Holzgrundierung auf Wasserbasis zur Beschichtung von Holzelementen im Außenbereich. Der Anstrichfilm ist vor Bläue und Schimmelpilzbefall geschützt.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• Verbessert Haltbarkeit und Haftung nachfolgender Anstriche vor allem bei stark saugfähigen Untergründen bzw. solchen mit unterschiedlicher Saugfähigkeit• Vermindert die Wasseraufnahme und somit die Gefahr von Holzverfärbungen durch Pilze• Sorgt im System mit Holzlasuren für ein gleichmäßiges Anstrichbild• Geruchsarm, nach Trocknung geruchlos• Leicht zu verarbeiten• Schnell trocknend• Geringe Faseraufrichtung• Blockfest• Leicht schleifbar
Anwendungsbereich	Zur Behandlung von Nadel- und Harthölzern für den Außenbereich, welche nach folgend mit Lasuren, Farben oder Lacken dekorativ endbehandelt werden (z. B. Außenverkleidungen, Tore, Fenster, Außentüren).
Farbton	Farblos
Gebindegrößen	0,75 l 2,5 l

2. Technische Daten

Dichte 20 °C	ca. 1,00 g/cm ³
Viskosität 20 °C	10 sec. (4 mm DIN-Becher)
Trocknung	Bei Normklima (23 °C bei 50% relativer Luftfeuchte nach DIN 50014) sowie auf üblichen Holzarten wie Kiefer und Fichte: Staubtrocken: nach ca. 2 Stunden Schleifbar/Überarbeitbar: nach ca. 6 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 Lasuren, Farben, Lacken frühestens nach ca. 6 Stunden bei Normklima, jedoch innerhalb von 4 Wochen vornehmen. Niedrige Temperaturen sowie erhöhte Luftfeuchtigkeit führen zu Trocknungsverzögerungen.

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.
Aufbringmenge	120–140 ml/m ² in 2 Arbeitsgängen.
Anwendungsverfahren	Streichen, Rollen

Anwendungs- empfehlungen

Koralan® Imprägnier Grund Farblos ist gebrauchsfertig. Vor Gebrauch gut aufrühren und unverdünnt direkt aus dem Originalbehälter verarbeiten. Mit weichem Pinsel oder Rolle in Faserrichtung auftragen (Pfützenbildung vermeiden). 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.

Wir empfehlen grundsätzlich einen Probeanstrich.

Optimale Verarbeitungstemperatur +15 °C bis +30 °C (gilt für den Untergrund, Koralan® Imprägnier Grund Farblos 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.

Nachanstriche

Mit z. B. Koralan® Dekorlasur, Koralan® Außenfarbe, aber auch mit Lasuren, 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.

Ergänzende Gefahrenmerkmale:

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

Gebrauchs- und Warnhinweise	<p>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.</p> <p>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.</p>
Lagerung und Umweltschutz	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.
Haltbarkeit	Kühl, vor Frost geschützt und trocken im ungeöffneten Originalgebinde gelagert mind. 36 Monate.
Entsorgung	Reinigungsreste sowie nicht restentleerte Gebinde ordnungsgemäß entsorgen (Sonderabfall-Sammelstelle). Restentleerte (tropffreie) Gebinde in den Wertstoff-Sammelbehälter geben.
EAK/AVV	08 01 20 – wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 19 fallen.
Produktcode	BSW50
VOC-Gehalt	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.