

# Koralan<sup>®</sup>

## Sperrgrund Weiß

### 1. Produktbeschreibung

<b>Produktart</b>	Spritzfertig eingestellte, deckende Zwischenbeschichtung auf Wasserbasis. Zur Behandlung von maßhaltigen Holzbauteilen im industriellen Fertigungsprozess.
<b>Wirkstoffe</b>	Frei von Zusätzen gegen holzerstörende Pilze und Insekten.
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wirksam gegen das Durchschlagen farbiger Holzinhaltstoffe</li><li>• Hohe Deckkraft</li><li>• Gute Kantenabdeckung</li><li>• Schnell trocknend</li><li>• Gut schleifbar</li><li>• Spritzbar</li><li>• Schadstoffarm</li><li>• Milder Geruch, nach Trocknung geruchlos</li></ul>
<b>Anwendungsbereich</b>	Deckende Zwischenbeschichtung von maßhaltigen Bauteilen aus Laub- und Nadelholz (z. B. Fenster und Außentüren).
<b>Farbton</b>	Weiß
<b>Gebindegrößen</b>	3 l, 20 l

## 2. Technische Daten

<b>Dichte/20 °C</b>	1,30 g/cm <sup>3</sup>
<b>Viskosität/20 °C</b>	Thixotrop
<b>pH-Wert</b>	8–9
<b>Trocknung</b>	Bei Normklima (23 °C/50 % relative Luftfeuchte nach DIN 50.014): Schleifbar/überarbeitbar: nach 6–8 Std.  Niedrige Temperaturen sowie erhöhte Luftfeuchtigkeit führen zu Trocknungsverzögerungen

## 3. Verarbeitung

<b>Vorbereitung</b>	Bevor Koralan Sperrgrund Weiß aufgetragen wird, sollten die Holzbauteile mit dem im System vorhandenen Koralan Industriegrund Weiß S vorbehandelt werden. Nach dieser Zwischenbeschichtung sollte ein Zwischenschliff (keine Stahlwolle) erfolgen. Beim Schleifen Staubschutzmaske tragen. Die Holzfeuchte des zu behandelnden Bauteils darf bei Laubholz 12 %, bei Nadelholz 15 % nicht überschreiten.
<b>Aufbringmenge</b>	250 µm Nassfilm
<b>Anwendungsverfahren</b>	Spritzen (Airless, Aircoat), Streichen (mindestens 2 Anstriche)  <b>Airless:</b> Düse Ø 0,011"–0,013" Düse Ø 0,330 mm Spritzwinkel 20–40° Materialdruck 80–120 bar  <b>Aircoat:</b> Düse 11/13 mit 20–40° Spritzwinkel Materialdruck 80–120 bar Luftunterstützung 1,5 bar
<b>Anwendung</b>	Koralan Sperrgrund Weiß vor Gebrauch gut aufrühren. Koralan Sperrgrund Weiß unverdünnt anwenden.  <b>Nicht unter +15°C oder über +30°C verarbeiten (gilt für den Untergrund, Koralan Sperrgrund Weiß und Umgebungstemperatur).</b>

## 3. Verarbeitung

<b>Anwendung</b>	Die Trocknungszeiten zwischen den Arbeitsgängen sind einzuhalten. Bei Vorbehandlung mit einem lösemittelhaltigen Holzschutzmittel (z.B. Koranol Holzbau DV) muss eine Trocknungszeit von mindestens 5 Tagen bei Normklima berücksichtigt werden.  Wir empfehlen grundsätzlich eine Probebeschichtung.
<b>Reinigung der Werkzeuge</b>	Mit Wasser und Spülmittel. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

## 4. Besondere Hinweise

<b>Gebrauchs- und Warnhinweise</b>	Auch bei Verarbeitung schadstoffarmer Lacke sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten. Missbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen. Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beim Spritzen geeigneten Atemschutz und Schutzkleidung (Schutzhandschuhe, Schutzbrille) tragen. 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.
<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. Reinigungsreste sowie nicht restentleerte Gebinde ordnungsgemäß entsorgen (Sonderabfall-Sammelstelle).  <b>Nicht bei Temperaturen unter +5 °C oder über +30 °C lagern!</b>
<b>Wassergefährdungsklasse</b>	WGK 1 gemäß VwVwS
<b>EAK/AVV</b>	08 01 20 – wässrige Suspensionen, die Farben und Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 19 fallen.

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 Holzschutzmittel gemäß unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. In Zweifelsfällen bitten wir, unsere technische Beratung in Anspruch zu nehmen.