



WIR MACHEN HOLZ STARK.

Koralan[®]

ZD 200

1. Produktbeschreibung

Produktart	Spritzfertig eingestellte, deckende Zwischenbeschichtung auf Acrylatbasis zur Behandlung von maßhaltigen Holzbauteilen im industriellen Fertigungsprozess.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• wirksam gegen das Durchschlagen farbiger Holzinhaltsstoffe• hohe Deckkraft• gute Kantenabdeckung• schnell trocknend• gut schleifbar• spritzbar• milder Geruch, nach Trocknung geruchlos
Anwendungsbereich	Deckende Zwischenbeschichtung von maßhaltigen Bauteilen aus Laub- und Nadelholz (z. B. Fenster und Außentüren).
Farbton	Weiß
Gebindegrößen	20 l 60 l

2. Technische Daten

Dichte 20 °C	ca. 1,30 g/cm ³
Viskosität 20 °C	Thixotrop
pH-Wert	8-9
Trocknung	Bei Normklima (23 °C bei 50% relativer Luftfeuchte nach DIN 50014) sowie auf den üblichen Holzarten wie Kiefer oder Fichte: Staubtrocken: nach ca. 1 Stunde Schleifbar/Überarbeitbar: nach ca. 6-8 Stunden Niedrige Temperaturen sowie erhöhte Luftfeuchtigkeit führen zu Trocknungsverzögerungen.

3. Verarbeitung

Vorbereitung	Bevor Koralan® ZD 200 aufgetragen wird, sollten die Holzbauteile mit dem im System vorhandenen Koralan® GD 140 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.
Aufbringmenge	250 µm Nassfilm
Anwendungsverfahren	Spritzen (Airless, Aircoat), Streichen (mindestens 2 Anstriche) Airless: Düse Ø 0,011" – 0,013" Düse Ø 0,330 mm Spritzwinkel 20 ° - 40 ° Materialdruck 80 – 120 bar Aircoat: Düse 11/13 mit 20 ° - 40 ° Spritzwinkel Materialdruck 80 – 120 bar Luftunterstützung 1,5 bar
Anwendung	Koralan® ZD 200 vor Gebrauch gut aufrühren Koralan® ZD 200 unverdünnt anwenden. Optimale Verarbeitungstemperatur zwischen +15 °C und +30 °C (gilt für den Untergrund, Koralan® ZD 200 und Umgebungstemperatur). Trocknungstemperatur mindestens +5 °C. Wir empfehlen grundsätzlich eine Probebeschichtung. Die Trocknungszeiten zwischen den Arbeitsgängen sind einzuhalten. Bei Vorbehandlung mit einem lösemittelhaltigen Holzschutzmittel (z. B. Koranol® Grund) muss eine Trocknungszeit von mindestens 3 Tagen bei Normklima berücksichtigt werden.
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Spülmittel.

4. Besondere Hinweise

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	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. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. EUH211 Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.
Gebrauchs- und Warnhinweise	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.
Lagerung und Umweltschutz	Bei der Lagerung und Verarbeitung die gesetzlichen Bestimmungen über die Reinhaltung von Grund- und Oberflächenwasser sowie der Luft beachten. 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.
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.
VOC-Gehalt	Gemäß Richtlinie 2004/42/EG darf der Maximalwert (VOC-Gehalt Kat A/d) für dieses Produkt ab 2010: 130 g/l betragen. Der VOC-Gehalt dieses Produktes im gebrauchsfertigen Zustand beträgt < 130 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.