

Koralan[®]

Decklack Spezial Weiß

1. Produktbeschreibung

Produktart	Spritzfertig eingestellte Endbeschichtung auf Wasserbasis. Zur Behandlung von maßhaltigen Holzbauteilen im industriellen Fertigungsprozess.
Wirkstoffe	Frei von Zusätzen gegen holzerstörende Pilze und Insekten.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• im System wirksam gegen das Durchschlagen farbiger Holzinhaltstoffe• seidenglänzend• schnell trocknend• blockungsarm• sehr gute Porenfüllung• gute Kantenabdeckung
Anwendungsbereich	Deckende Endbeschichtung von maßhaltigen Bauteilen aus Laub- und Nadelholz (z. B. Fenster und Außentüren).
Farbton	Weiß
Gebindegrößen	3 l, 20 l

2. Technische Daten

Dichte/20°C	1,30 g/cm ³
Viskosität/20°C	Thixotrop
Trocknung	Bei Normalklima (23°C/50 % relative Luftfeuchte nach DIN 50.014): Staubtrocken: nach ca. 2 Std. Beschlagfertig: nach ca. 6–8 Std. Niedrige Temperaturen sowie erhöhte Luftfeuchtigkeit führen zu Trocknungsverzögerungen.

3. Verarbeitung

Vorbereitung	Bevor Koralan Decklack Spezial Weiß aufgetragen wird, müssen sämtliche Hölzer mit dem zum System gehörenden Koralan Industriegrund Weiß S und Koralan Sperrgrund Weiß oder Koralan Flutgrund Weiß vorbehandelt werden. Die Vorbehandlung sollte mit einem Zwischenschliff nachbearbeitet werden. Beim Schleifen Staubschutzmaske tragen. Die Holzfeuchte des zu behandelnden Bauteils darf bei Laubholz 12 %, bei Nadelholz 15 % nicht überschreiten.
Aufbringmenge	200–250 µm Nassfilm
Anwendungsverfahren	Spritzen (Airless, Aircoat) Material vor Gebrauch gut aufrühren. Die erforderliche Auftragsmenge von 200–250 µm Nassfilm kann durch alle Verfahren in einem Arbeitsgang aufgebracht werden.
Spritzen	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 Decklack Spezial Weiß vor Gebrauch gut aufrühren. Koralan Decklack Spezial Weiß unverdünnt anwenden. Nicht unter +15°C oder über +30°C verarbeiten (gilt für den Untergrund, Koralan Decklack Spezial Weiß und Umgebungstemperatur).

3. Verarbeitung

- Anwendungsempfehlung** Die Trocknungszeiten zwischen den Arbeitsgängen sind einzuhalten. Bei Vorbehandlung mit einem lösemittelhaltigen Holzschutzmittel muss eine Trocknungszeit von mindestens 5 Tagen bei Normklima berücksichtigt werden.
- Wir empfehlen grundsätzlich eine Probebeschichtung.
- Reinigung der Werkzeuge** Nach jedem Gebrauch und vor längeren Pausen sind sämtliche Werkzeuge und Geräte sofort mit Wasser zu reinigen. Falls Material zu stark ange-trocknet ist, mit Verdünnung reinigen. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

4. Besondere Hinweise

- Gebrauchs- und Warnhinweise** Auch bei der 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 Schutzbekleidung (Schutzhandschuhe, Schutzbrille) tragen. Anfallenden Schleifstaub nicht einatmen und ordnungsgemäß entsorgen. Beim Schleifen Staubschutzmaske 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. Nicht in die Kanalisation und in Oberflächengewässer gelangen lassen.
- Nur in Originalgebinden lagern!
Gebinde nach Verbrauch dicht verschließen.
Reinigungsreste sowie nicht restentleerte Gebinde ordnungsgemäß entsorgen (Sonderabfall-Sammelstelle).
Nicht bei Temperaturen unter +5 °C oder über +30 °C lagern!
- Wassergefährdungsklasse** WGK 1 gemäß VwVwS
- EAK/AVV** 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.