

Koralan[®]

GL 300

1. Produktbeschreibung

Produktart	Farbgebender Holzgrund auf Acrylatbasis zur industriellen Beschichtung von Holzelementen für den Innen- und Außenbereich, z. B. Zäune, Sichtschutzelemente, Paneelen.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• schnelltrocknend• lasierend• nicht filmbildend• gute Penetration ins Holz• sehr gute Ablaufeigenschaften• feuchtigkeitsregulierend• blockfest
Anwendungsbereich	Für Holz im Innen- und Außenbereich. Bei der Erstbeschichtung von Nadelhölzern für den Außenbereich empfehlen wir eine Vorbehandlung mit einer holzschützenden Grundierung, z. B. Koralan [®] GL 220 oder eine vorherige KVD-Imprägnierung mit z. B. Korasit [®] KS.
Farbtöne	auf Anfrage
Gebindegrößen	20 l 120 l 1000 l

2. Technische Daten

Dichte 20 °C	ca. 1,01 g/cm ³ farbtonabhängig
Viskosität 20 °C	ca. 10 sec.(DIN 4 mm-Becher)
Trocknung	Bei Normklima (23 °C, bei 50% relativer Luftfeuchte nach DIN 50014) sowie auf den üblichen Holzarten wie Kiefer und Fichte. Staubtrocken: nach ca. 1 Stunde Überarbeitbar: nach ca. 2 Stunden
	Bei ungünstigen Witterungsbedingungen (hohe Luftfeuchtigkeit, niedrige Temperaturen) kann sich die Trocknung verzögern.
	Bei der Anwendung auf bestimmten Tropenhölzern (z.B. Massaranduba, Teak) sowie Eiche können ebenfalls Trocknungsverzögerungen auftreten.

3. Verarbeitung

Vorbereitung	Holzoberfläche säubern. Die Holzoberfläche muss staub- und fettfrei sein.
Aufbringmenge	ca. 80–100 ml/m ² bei einem Arbeitsgang, Bei stark saugenden Untergründen Mehrverbrauch berücksichtigen.
Anwendungsverfahren	Streichen, Tauchen, Fluten, Streichautomat, VACUMAT®
Anwendung	Vor der großflächigen Verarbeitung den Farbton prüfen, wir empfehlen grundsätzlich einen Probeanstrich. Der UV-Schutz ist abhängig von der gewählten Pigmentierung. Koralan® GL 300 vor Gebrauch gut aufrühren Koralan® GL 300 unverdünnt anwenden Optimale Verarbeitungstemperatur +15 °C bis +30 °C (gilt für den Untergrund, Koralan® GL 300 und Umgebungstemperatur). Trocknungstemperatur mindestens +5 °C. Die Holzfeuchte darf 20% nicht überschreiten. Tauchbecken nach Gebrauch mit einem Schwimmdeckel versehen, so dass kein Luftpolster entsteht. Wasserverluste, die durch die Flutanlage zustande kommen, sind entsprechend auszugleichen. Die Trocknungszeiten zwischen den einzelnen Applikationen sind einzuhalten. Ein Zwischenschliff ist empfehlenswert. Vor Arbeitsbeginn, bzw. nach längeren Arbeitspausen ist die Umwälzung im Tauchbecken einzuschalten. Bei Vorbehandlung der Hölzer mit einem lösemittelhaltigen Holzschutzmittel (z. B. Koranol® Grund), muss eine Trocknungszeit von mindestens 3 Tagen bei Normklima berücksichtigt werden. Die Intensität der Farbtöne wird durch Untergrundbeschaffenheit, Holzart und Auftragsverfahren beeinflusst.

Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Spülmittel. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen und nicht an der Anlage zwischenlagern. (Gefahr des mikrobiellen Befalls der Arbeitslösung).

4. Besondere Hinweise

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**Gefährliche Bestandteile zur Kennzeichnung:**

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on; Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)

Gefahrenhinweise:

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Sicherheitshinweise:

- P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
- P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Ge hörschutz tragen.
- P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.
- P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
- P501 Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit den lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

Gebrauchs- und Warnhinweise

Missbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen. Spritznebel gefährden Gesundheit und Umwelt. Haut- und Augenkontakt vermeiden, geeignete Schutzkleidung (z. B. Schutzhandschuhe, Schutzbrille, bei Anwendung im Spritzverfahren Atemschutz) 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.

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/h) 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.