



WIR MACHEN HOLZ STARK.

Koralan[®]

GL 220

1. Produktbeschreibung

Produktart	Bläueschutzgrundierung zur industriellen und handwerklichen Beschichtung von Holzelementen im Außenbereich.
Schutzwirkung	Vorbeugend wirksam gegen Bläue und Schimmel.
Wirkstoffe	100 g enthalten: 0,95 g IPBC 0,01 g DIAMIN
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• verbessert die Haltbarkeit nachfolgender Beschichtungen• geruchsarm, nach Trocknung geruchlos• leicht zu verarbeiten• schnell trocknend• blockfest• leicht schleifbar
Anwendungsbereich	Zur Behandlung von Weich- und Harthölzern im Außenbereich ohne Erdkontakt, welche nachfolgend mit Lasuren Farben oder Lacken dekorativ endbehandelt werden sollen (z. B. Außenverkleidungen, Tore, Pergolen, Fenster, Außentüren).
Farbton	Farblos
Gebindegrößen	20 l 120 l 1000 l

2. Technische Daten

Dichte 20 °C	ca. 1,01 g/cm ³
Viskosität 20 °C	10 ± 3 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. 1 Stunde Schleifbar/Überarbeitbar: nach ca. 2 Stunden 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, geringer Luftwechsel sowie erhöhte Luftfeuchtigkeit führen zu Trocknungsverzögerungen.

3. Verarbeitung

Vorbereitung	Holzoberfläche säubern. Die Holzoberfläche muss staub- und fettfrei sein.
Aufbringmenge	ca. 120–140 ml/m ²
Anwendungsverfahren	Streichen, Tauchen, Fluten, Streichautomat, VACUMAT®
Anwendung	Vor der großflächigen Verarbeitung den Farbton prüfen, wir empfehlen grundsätzlich einen Probeanstrich. Koralan® GL 220 vor Gebrauch gut aufrühren und unverdünnt anwenden. Optimale Verarbeitungstemperatur +15 °C bis +30 °C (gilt für den Untergrund, Koralan® GL 220 und Umgebungstemperatur). Trocknungstemperatur mindestens +5 °C Die Holzfeuchte darf 15% 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.
Anwendung	Vor Arbeitsbeginn, bzw. nach längeren Arbeitspausen ist die Umwälzung im Tauchbecken einzuschalten. Zweiten Anstrich frühestens nach 2 Stunden (bei Normklima) auftragen. Nach den Richtlinien für die Beschichtung maßhaltiger Holzbauteile und von Holzbauteilen im Außenbereich, herausgegeben vom Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz – der VOB, Teil C – der DIN 18 363 – und den Empfehlungen des Instituts für Fenstertechnik e.V., Rosenheim sind Holzbauteile vor Einbau in Gebäuden allseitig mit mindestens einer Grund- und einer Zwischenbeschichtung zu versehen.

Reinigung der
Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.

4. Besondere Hinweise

**Kennzeichnung gemäß
Verordnung (EG) Nr.
1272/2008 [CLP]**

Gefahrenhinweise:

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise:

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P501 Inhalt / Behälter geeigneter Entsorgung zuführen.

EUH 208 Enthält 3-IOD-2-PROPINYLBUTYLCARBAMAT ; 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on ; GEMISCH AUS: 5-CHLOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON UND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Anweisungen für Erste
Hilfe**

Nach Einatmen: Betroffene Person an die frische Luft bringen und erholen lassen. Sollten die Symptome bleiben, medizinische Hilfe rufen.
Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort medizinische Hilfe hinzuziehen.
Nach Hautkontakt: Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen.
Bei auftretenden Beschwerden (z. B. Hautreizungen) medizinische Hilfe hinzuziehen/Arzt aufsuchen.
Nach Augenkontakt: Geöffnete Augen unter fließendem Wasser sofort und für mindestens 10 Minuten ausspülen.
Bei auftretenden Beschwerden Arzt aufsuchen.
Beim Verschlucken: Provozieren Sie KEIN Erbrechen, geben Sie nichts zu Trinken und rufen Sie medizinische Hilfe.
Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort medizinische Hilfe hinzuziehen.

**Gebrauchs- und
Warnhinweise**

Holzschutzmittel enthalten biozide Wirkstoffe zum Schutz des Holzes vor tierischen und/oder pflanzlichen Schädlingen.
Bitte deshalb nur nach Gebrauchsanweisung und nur dort verwenden, wo der Schutz des Holzes erforderlich ist.
Missbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen.
Das Holzschutzmittel ist nicht anzuwenden bei Holz, welches bestimmungsgemäß in direkten Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln kommt.
Ebenso Bienenhäuser, Gewächshäuser (innen) und Saunananlagen (innen) nicht damit behandeln.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Bei der Arbeit nicht essen und trinken.
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Bei Unfall, Unwohlsein oder Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Haut und Augenkontakt vermeiden, geeignete Schutzkleidung, z. B. Schutzhandschuhe, Schutzbrille tragen.

Das „Merkblatt für den Umgang mit Holzschutzmitteln“ der Deutschen Bauchemie e.V., Karlstraße 21, 60329 Frankfurt/Main, gibt zusammenfassende Hinweise.

Lagerung und Umweltschutz	Bei der Lagerung und Verarbeitung von Holzschutzmitteln die gesetzlichen Bestimmungen über die Reinhaltung von Grund- und Oberflächenwasser sowie der Luft beachten. Nur in Originalgebinden lagern! Gebinde nach Gebrauch dicht verschließen. Das Produkt ist giftig für Fische und Fischnährtiere. 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 Wertstoff-Sammelbehälter geben.
Produktcode	HSW10
EAK/AVV	03 02 05 - andere Holzschutzmittel die gefährliche Stoffe enthalten.
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.
Registriernummer	N-71125

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.