



WIR MACHEN HOLZ STARK.

Koralan[®]

Holzöl Spezial

1. Produktbeschreibung

Produktart	Premium Holzschutz- und Pflegeöl. Holzschützende Imprägnierung, Grundierung und dekorativer Wetterschutz in einem Produkt. Zur Erstbeschichtung und Nachpflege von Elementen aus Nadelholz, z. B. Terrassen, Sichtschutzelementen, Gartenmöbel, Holzfassaden.
Schutzwirkung	Schützt Holzoberflächen vor Witterungseinflüssen (Sonne, Regen). Vorbeugend wirksam gegen Bläue, (gemäß EN 152) und Schimmel (gemäß EN 15457). Sehr guter Schutz des Holzes vor Vergrauung.
Wirkstoffe	100 g enthalten: 0,74 g IPBC 0,01 g Diamin
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• wetterbeständig• lasierend• gute Penetration ins Holz• sehr gute Ablaufeigenschaften• feuchtigkeitsregulierend• minimale Faseraufrichtung
Anwendungsbereich	Ideal zur dekorativen Oberflächengestaltung von Nadelhölzern im Außenbereich ohne Erdkontakt.
Farbtöne	UV Natur, Salzgrün, Lärche, Bangkirai, Eiche hell, Kiefer, Teak, Nussbaum, Palisander, Tabakbraun, Silbergrau.
Gebindegrößen	0,75 l 2,5 l 10 l 20 l 120 l 1.000 l

2. Technische Daten

Dichte 20 °C	ca. 1,02 g/cm ³
Viskosität 20 °C	ca. 14 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: 3 Stunden Überarbeitbar: 8 Stunden Bei ungünstigen Witterungsbedingungen (hohe Luftfeuchtigkeit, niedrige Temperaturen; geringer Luftwechsel) kann sich die Trocknung deutlich verzögern. Holzartbedingt können ebenfalls Trocknungsverzögerungen auftreten.

3. Verarbeitung

Vorbereitung	Holzoberfläche säubern. Die Holzoberfläche muss staub- und fettfrei sein. Bei der Anwendung (Streichen) ist eine geeignete Abdeckung (z. B. Folie, Plane) zum Schutz des Bodens zu verwenden. Gehobelte Holzoberflächen sollten zur verbesserten Materialaufnahme angeschliffen werden (Körnung 80/120).
Geprüfte Aufbringmenge	ca. 160-180 ml/m ²
Anwendungsverfahren	Streichen, Tauchen, Fluten, Streichautomaten, VACUMAT®
Anwendung	Koralan® Holzöl Spezial vor Gebrauch gut aufrühren und unverdünnt anwenden. Wasserverluste, die durch die Verarbeitung in einer Tauch- oder Flutanlage zustande kommen, sind entsprechend auszugleichen. Die Intensität der Farbtöne wird durch Untergrundbeschaffenheit, Holzart und Auftragsverfahren beeinflusst. Optimale Verarbeitungs- und Trocknungstemperatur +15 °C bis +30 °C (gilt für den Untergrund, Koralan® Holzöl Spezial und Umgebungstemperatur). Trocknungstemperatur mindestens +5 °C. Tauchbecken mit einem Schwimmdeckel versehen, so dass kein Luftpolster entsteht.
Anwendungs empfehlungen	Vor der großflächigen Verarbeitung den Farbton prüfen, wir empfehlen grundsätzlich einen Probeanstrich. Die Trocknungszeiten zwischen den einzelnen Arbeitsgängen sind einzuhalten. Bei Anwendung im Außenbereich ist es wichtig, das frisch gestrichene Holz bis zur vollständigen Trocknung vor Regen zu schützen. Vor Arbeitsbeginn bzw. nach längeren Arbeitspausen ist die Umwälzung im Tauchbecken einzuschalten. Bei Vorbehandlung der Hölzer mit einem lösemittelhaltigen Holzschutzmittel muss eine Trocknungszeit von mindestens 5 Tagen bei Normklima berücksichtigt werden. Die Holzfeuchte darf 20% nicht überschreiten.
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Spülmittel. Reinigungsreste nicht an der Anlage zwischenlagern (Gefahr des mikrobiellen Befalls der Arbeitslösung).

4. Besondere Hinweise

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

Gefahrenhinweise:

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise:

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P501 Inhalt / Behälter geeignete Entsorgung zuführen.

EUH208 Enthält 3-IOD-2-PROPINYLBUTYLCARBAMAT; 1,2 Benzisothiazol-3(2H)-ON, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-ON. 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 ein 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), Sauna-Anlagen (innen) und Flächen, die von Fledermäusen genutzt werden nicht damit behandeln. Pflanzen zurückbinden und nicht benetzen. **Im Innenbereich nicht verwenden.** Haut- und Augenkontakt vermeiden. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei Unfall, Unwohlsein oder Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe, Schutzbrille tragen.
Nach der Arbeit Gesicht und Hände sorgfältig mit Wasser und Seife reinigen.
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 die gesetzlichen Bestimmungen über die Reinhaltung von Grund- und Oberflächenwasser sowie der Luft beachten. Keine Anwendung des Produktes in unmittelbarer Gewässernähe. Nur in Originalgebinden lagern! Gebinde nach Gebrauch dicht verschließen. 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.
Produktcode	HSW 10
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 130 g/l (2010) betragen. Das Produkt hat einen VOC-Gehalt von < 130 g/l.
VOCV Schweiz	VOC-Anteil < 3 Prozent (%Masse)

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.