Technisches Merkblatt
Stand: 11/2024

KORA® HOLZSCHUTZ
WIR MACHEN HOLZ STARK.

Koralan®
Cut & Protect

1. Produktbeschreibung

Produktart	Beschichtungsmaterial auf Wasserbasis. Zur Behandlung von Schnittkanten nach Kürzung von Hölzern, z. B. Terrassendielen, Fassadenhölzern.
Schutzwirkung	Der Anstrichfilm ist vor Bläue und Schimmelpilzbefall geschützt (Filmschutz). Schützt außerdem Holzoberflächen vor Witterungseinflüssen (Sonne, Regen). Vermindert die Wasseraufnahme und somit die Gefahr von Pilzbefall. Sehr guter Schutz des Holzes vor Vergrauung.
Eigenschaften	• wetterbeständig • lasierend • gute Penetration ins Holz • sehr gute Ablaufeigenschaften • feuchtigkeitsregulierend • minimale Faseraufrichtung
Anwendungsbereich	Ideal zur Nachbehandlung von Schnittflächen imprägnierter Hölzer im Außenbereich ohne Erdkontakt. Besonders geeignet für Produkte aus Nadelholz.
Farbtöne	grün, grau, braun
Gebindegrößen	0,75 l

2. Technische Daten

Dichte 20 °C	ca. 1,01 g/cm³
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. **Optimale Verarbeitungs- und Trocknungstemperatur +15 °C bis +30 °C (gilt für den Untergrund, Koralan® Cut & Protect und Umgebungstemperatur). Trocknungstemperatur mindestens +5 °C.**

3. Verarbeitung

Vorbereitung	Holzoberfläche säubern. Die Holzoberfläche muss staub- und fettfrei sein.
Aufbringmenge	ca. 120 – 160 ml / m² bei zwei Behandlungen, bei stark saugfähigen Untergründen Mehrverbrauch berücksichtigen.
Anwendungsverfahren	Streichen, Rollen
Anwendungs-empfehlungen	Koralan® Cut & Protect ist gebrauchsfertig. Vor Gebrauch gut aufrühren und unverdünnt direkt aus dem Originalbehälter verarbeiten. Mit weichem Pinsel in Faserrichtung auftragen (Pfützenbildung vermeiden). Überschüssiges Material abtragen. Bei der Anwendung und während der Trocknungsphase ist eine geeignete Abdeckung (z. B. Folie, Plane) zum Schutz des Bodens zu verwenden. Wegen möglicher Verschmutzung auch Kunststoffe, Putz, Beton und Steinzeug abdecken. Pflanzen zurückbinden und nicht benetzen. Verschüttetes Material aufnehmen. **Wir empfehlen grundsätzlich einen Probeanstrich.** Bitte vor einer großflächigen Verarbeitung den Farbton prüfen. Die Farbtöne werden insbesondere durch Untergrundbeschaffenheit, Holzart, Auftragsverfahren und -menge beeinflusst. Um Farbtonabweichungen zu vermeiden, sollte nur Material mit gleichem Produktionsdatum/Chargennummer an einem Objekt verarbeitet werden. 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. Zur Reduzierung der Feuchtigkeitsaufnahme über die Schnittflächen empfehlen wir im Anschluss an die Beschichtung mit Koralan® Cut & Protect eine zusätzliche Versiegelung mit Koralan® Hirnholzschutz.

Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Spülmittel.

4. Besondere Hinweise

Kennnzeichnung 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 in Übereinstimmung mit den lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

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, 3-Iod-2-propinylbutylcarbamat, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH211 Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

Gebrauchs- und Warnhinweise	Missbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen. Enthält ein Biozidprodukt: IPBC. Nicht anwenden bei Holz, welches bestimmungsgemäß in direkten Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln, Trinkwasser oder Nutztieren kommt. Ebenso Bienen-/Gewächshäuser und Sauna-Anlagen innen sowie Flächen, die von Fledermäusen genutzt werden, nicht damit behandeln. Pflanzen zurückbinden und nicht benetzen. **Hölzer für den Innen-/Wohnbereich nicht behandeln.** Haut- und Augenkontakt vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Lagerung und Umweltschutz	Gebinde nach Gebrauch dicht verschließen und vor Beschädigung schützen. Nicht in die Kanalisation oder Oberflächengewässer gelangen lassen.
Haltbarkeit	Kühl, vor Frost geschützt und trocken im ungeöffneten Originalgebinde gelagert mind. 36 Monate.
Entsorgung	Reinigungsreste sowie nicht restentleerte Gebinde ordnungsgemäß entsorgen (Sonderabfall-Sammelstelle). Restentleerte (tropffreie) Gebinde in den Wertstoff-Sammelbehälter geben.
Produktcode	BSW 50
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) für dieses Produkt 130 g/l (2010) betragen. Das Produkt hat einen VOC-Gehalt von < 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.