Technisches Merkblatt
Stand: 01/2026

KORA® HOLZSCHUTZ
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. Zugelassenes Biozidprodukt gemäß Verordnung (EU) 528/2012
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
Eigenschaften	• 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	10 l | 20 l | 120 l | 1.000 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, Material und Umgebungstemperatur). Trocknungstemperatur mindestens +5 °C.**

3. Verarbeitung

Vorbereitung	Holzoberfläche säubern. Die Holzoberfläche muss staub- und fettfrei sein. Gehobelte Holzoberflächen sollten zur verbesserten Materialaufnahme angeschliffen werden (Körnung 80/120). Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden.
Aufbringmenge	180 ml/m²
Anwendungsverfahren	Streichen, Tauchen, Fluten, Streichautomat, VACUMAT®
Anwendungs-empfehlungen	Material ist gebrauchsfertig. Vor Gebrauch gut aufrühren und unverdünnt direkt aus dem Originalbehälter verarbeiten. Etikettentexte beachten! Anwendung Streichen: Mit weichem Pinsel sparsam in Faserrichtung auftragen (Pfützenbildung vermeiden). Überschüssiges Material abtragen. Geeignete Schutzkleidung, z. B. Schutzhandschuhe tragen. Bei der Anwendung (Streichen) und während der Trocknungsphase ist eine geeignete Abdeckung (z. B. Folie, Plane) zum Schutz des Bodens zu verwenden. Anwendung Tauchen, Fluten, Streichautomat, VACUMAT®: Das Befüllen der Anlage muss mit Hilfe eines automatischen Dosierungssystems erfolgen. Nachfolgende Schutzmaßnahmen sind anzuwenden, sofern sie nicht durch technische und/oder organisatorische Maßnahmen ersetzt werden können (das Tragen von persönlicher Schutzausrüstung darf keine ständige Maßnahme sein): - Bei der Handhabung des Produkts sind chemikalienresistente Schutzhandschuhe zu tragen. - Es muss ein geeigneter Chemikalienschutzanzug (mind. Typ 6, EN 13034) getragen werden.

Anwendungs-empfehlungen

Kürzlich behandeltes Holz ist unter Dach oder auf einem befestigten und undurchlässigen Untergrund oder beidem zu lagern, um das Austreten von abtropfenden Produktresten und kontaminiertem Regenwasser in den Boden, die Kanalisation und in Gewässer zu unterbinden.
Abtropfende Produktreste und kontaminiertes Regenwasser sind aufzufangen, fachgerecht zu entsorgen bzw. in den Anlagenbetrieb zurückzuführen. Die Anwendung des Holzschutzmittels in einer stationären Anlage darf nur unter Dach auf undurchlässigem, hartem Untergrund über einer Auffangwanne erfolgen. Überschüssiges Schutzmittel und Abtropfverluste müssen im unmittelbaren Bereich der Anlage aufgefangen und fachgerecht entsorgt oder in den Anlagenbetrieb zurückgeführt werden. Tauchbecken mit einem Schwimmdeckel versehen, so dass kein Luftpolster entsteht. Vor der Anwendung mittels Tauchens, Fluten, Streichautomat, VACUMAT® bitte unsere technische Beratung in Anspruch nehmen.

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. 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. Wasserverluste, die durch die Verarbeitung in einer Tauch- oder Flutanlage zustande kommen, sind entsprechend auszugleichen.

Das Produkt darf nicht mit Produkten gegen holzzerstörende Pilze kombiniert werden und eignet sich zur Behandlung von Holz oder Holzartikeln, die aufgrund ihrer Natur unempfindlich gegenüber holzzerstörenden Pilzen sind, wie beispielsweise: Holz der Dauerhaftigkeitsklasse 1 mit weniger als 5% Splintholz; Typische Holzverkleidungen, Dachuntersichten, oder Sichtschutzzäune (Dicke < 2 cm), welche schnell trocknen; Holzelemente für Garten und Landschaft, sofern die Grundsätze des konstruktiven Holzschutzes berücksichtigt werden; Fenster.

Reinigung der Werkzeuge

Nach Gebrauch mit Wasser und Spülmittel. Reinigungsreste nicht an Beschichtungsanlagen zwischenlagern (Gefahr des mikrobiellen Befalls der Arbeitslösung). Material- und Reinigungsreste nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Waschen Sie keine Malerwerkzeuge in Waschbecken oder Abflüssen aus.

4. Besondere Hinweise

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

Ergänzende Gefahrenmerkmale:
EUH208 Enthält 3-IOD-2-PROPINYLBUTYLCARBAMAT; 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 2-Methyl-2Hisothiazol-3-on; GEMISCH AUS: 5-CHLOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON UND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Gebrauchs- und Warnhinweise	Die Anwendung mittels Tauchens, Fluten, Streichautomat, VACUMAT® darf nur durch den industriellen oder berufsmäßigen Verwender erfolgen. Missbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen. Das Holzschutzmittel ist nicht anzuwenden bei Holz, welches bestimmungsgemäß in direkten Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln, Trinkwasser oder Nutztieren kommt. Ebenso Bienenhäuser, Gewächshäuser (innen), Sauna-Anlagen (innen) und 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. Lebensmittel, Essbesteck, sowie Oberflächen, die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen, nicht kontaminieren. Kinder und Haustiere von behandelten Oberflächen fernhalten, bis diese vollständig getrocknet sind. Hände und ungeschützte Haut vor Mahlzeiten und nach Anwendung waschen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Das „Merkblatt für den Umgang mit Holzschutzmitteln“ der Deutschen Bauchemie e.V., Karlstraße 21, 60329 Frankfurt/Main, gibt zusammenfassende Hinweise. **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.
Lagerung und Umweltschutz	Nur in Originalgebinden lagern! Gebinde nach Gebrauch dicht verschließen. Keine Anwendung des Produktes in unmittelbarer Gewässernähe oder in Wasserschutzgebieten.
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. Produktreste müssen gesammelt und wiederverwendet oder als gefährlicher Abfall entsorgt werden. Sie dürfen nicht in den Boden, ins Grund- oder Oberflächenwasser oder in die Kanalisation gelangen.
Produktcode	HSW 10
EAK / AVV	03 02 05 – Andere Holzschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten. für AT: gemäß ÖNORM S 2100: 55508g
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.