
1. Produktbeschreibung

Produktart	Wirkstoffhaltiges Holzöl auf Wasserbasis. Zur Erstbeschichtung von Holzelementen, vor allem aus Nadelholz (z. B. Gartenmöbel, Sichtschutzelemente), oder zur Nachpflege von Hölzern im Aussenbereich. 2 in 1: Holzschützende Grundierung und dekorativer Wetterschutz in einem Produkt.
Schutzwirkung	Schützt Holzoberflächen vor Witterungseinflüssen (Sonne, Regen). Vorbeugend wirksam gegen holzerstörende Pilze (Fäulnis gemäss DIN CEN/TS 839), Bläue (gemäss EN 152) und Schimmel (gemäss EN 15457). Sehr guter Schutz des Holzes vor Vergrauung. Zugelassenes Biozid-Produkt gemäss RL 98/8/EG.
Wirkstoffe	100 g enthalten: 0,95 g Propiconazol 0,95 g IPBC
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	OLWO N°1, OLWO N°2, OLWO N°3, OLWO N°4
Gebindegrössen	2,5 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) 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.
Geprüfte Aufbringmenge	ca. 160-180 ml/m ²
Anwendungsverfahren	Streichen, Tauchen, Fluten, Streichautomaten, VACUMAT®
Anwendung	<p>OLWO Spezial Holzöl vor Gebrauch gut schütteln oder aufrühren und unverdünnt anwenden. Wasserverluste, die durch die Verarbeitung in einer Tauch- oder Flutanlage zustande kommen, sind entsprechend auszugleichen.</p> <p>Die Intensität der Farbtöne wird durch Untergrundbeschaffenheit, Holzart und Auftragsverfahren beeinflusst.</p> <p>Optimale Verarbeitungs- und Trocknungstemperatur +15 °C bis +30 °C (gilt für den Untergrund, OLWO Spezial Holzöl und Umgebungstemperatur). Trocknungstemperatur mindestens +5 °C.</p> <p>Tauchbecken mit einem Schwimmdeckel versehen, so dass kein Luftpolster entsteht.</p>
Anwendungsempfehlungen	<p>Vor der grossflächigen Verarbeitung den Farbton prüfen, wir empfehlen grundsätzlich einen Probeanstrich.</p> <p>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.</p> <p>Vor Arbeitsbeginn bzw. nach längeren Arbeitspausen ist die Umwälzung im Tauchbecken einzuschalten.</p> <p>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.</p> <p>Nicht geeignet für chlorhaltige Atmosphären.</p>
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Spülmittel. Reinigungsreste nicht an der Anlage zwischenlagern (Gefahr des mikrobiellen Befalls der Arbeitslösung).
Beschichtungsempfehlung	Um den Farbton der Beschichtung zu erhalten ist je nach Bewitterung eine jährliche Überarbeitung der beschichteten Fläche mit OLWO Holzöl notwendig. Wird die Oberfläche nicht überarbeitet, kommt es zu einer natürlichen Vergrauung des Holzes.

4. Besondere Hinweise

Kennzeichnung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Enthält Propiconazol; IPBC; 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-On. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. 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 geeigneter Entsorgung zuführen.
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.
Wassergefährdungsklasse	WGK 2 gemäss VwVwS
Produktcode	HSM-LV 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.

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.



SÄGEWERK | HOBELWERK | HOLZWERKSTOFFE

OTTO LÄDRACH AG
Bollstrasse 68
3076 Worb
T +41 (0)31 838 44 44
info@olwo.ch
www.olwo.ch