

## ROBINOL Wasser-Öl Emulsion

### 1. Produktbeschreibung

Produktart	Dünnschicht-Holzöl auf Wasserbasis zur Erstbeschichtung und Pflege von Holz, für den Außenbereich (z.B. Terrassendielen, Holzfassaden, Sichtschutzelemente und Gartenmöbel).
Schutzwirkung	Schützt Holzoberflächen vor Witterungseinflüssen (Sonne, Regen). Sehr guter Schutz des Holzes vor Vergrauung. Um die Vergrauung langfristig zu verhindern muss <b>vor</b> Beginn der Vergrauung ein erneuter, dünner Schutzanstrich erfolgen. Das kann 1-2 mal pro Jahr notwendig sein. Wenn keine wiederholende Oberflächenbehandlung gemacht wird, wird sich das Öl mit der Zeit auflösen und das Holz wird grau. Enthält <b>kein</b> Leinöl, <b>keine</b> Nanopartikel
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"><li>- Wetterbeständig</li><li>- Lasierend</li><li>- Gute Penetration ins Holz</li><li>- Feuchtigkeitsregulierend</li><li>- Minimale Faseraufrichtung</li><li>- Dünnschichtig</li><li>- Mehrschichtiger Auftrag möglich</li><li>- Frei von Lösemitteln</li></ul>
Anwendungsbereich	Für alle Holzarten im Außenbereich; Terrassen Fassaden Gartenmöbel usw.
Farbtöne	<b>Natur</b> mit UV Schutz (transparent), <b>Robinie</b> pigmentiert mit UV Schutz, <b>Birnbaum</b> pigmentiert mit UV Schutz

### 2. Technische Daten

Gebindegrößen	0,75 Liter, 2,5 Liter Dose
Dichte 20°C	ca. 1,01–1,02 g/cm <sup>3</sup> , je nach Farbton
Viskosität DIN 4 mm/20°C	ca. 12–13 sec.
Trocknung	Bei Normklima (23°C, 50% relativer Luftfeuchte nach DIN 50.014) sowie auf den üblichen Holzarten wie Kiefer und Fichte <ul style="list-style-type: none"><li>- staubtrocken: nach ca. 3 Stunden</li><li>- bearbeitbar: nach ca. 6 Stunden</li></ul>



Bei ungünstigen Witterungsbedingungen (hohe Luftfeuchtigkeit, niedrige Temperaturen) kann sich die Trocknung deutlich verzögern.

Bei der Verwendung von Tropenhölzern sowie Eiche, Massaranduba und Merbau können ebenfalls Trocknungsverzögerungen auftreten.

Wir empfehlen bei den Holzarten Massaranduba, Ipe, Merbau, Cumaru, dass die Hölzer mind. 6 Wochen der Bewitterung( Regen, Sonne) ausgesetzt sind.

### 3. Verarbeitung

Vorbereitung	Holzoberfläche säubern. Die Holzoberfläche muss staub- und fettfrei sein.
Verbrauch	ca. 80 -100 ml/m <sup>2</sup> <b>bei 2 Behandlungen</b> , je nach Saugfähigkeit des Untergrundes.
Anwendungs-	Streichen bei Riffeldielen und Sichtschutzelementen. Bei Gartenmöbeln aus Teakholz Auftrag mittels getränktem Lappen.
Verfahren	sparsam Auftragen, (Pfützenbildung vermeiden) Überschüssiges Material abtragen
Anwendung	<b>ROBINOL</b> vor Gebrauch gründlich aufrühren und unverdünnt anwenden.

Die Intensität der Farbtöne wird durch Untergrundbeschaffenheit, Holzart, Auftragsverfahren und die Holzfeuchte beeinflusst.

**Nicht unter + 15°C oder über + 30°C verarbeiten (gilt für den Untergrund, ROBINOL und Umgebungstemperatur).**

**Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten**

Anwendungs- Empfehlungen	Wir empfehlen grundsätzlich einen Probeanstrich.  Die Trocknungszeiten zwischen den einzelnen Arbeitsgängen sind einzuhalten.  Bei Vorbehandlung der Hölzer mit einer lösemittelhaltigen Holzschutzgrundierung, muss eine Trocknungszeit von mindestens 5 Tagen bei Normklima berücksichtigt werden.
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Spülmittel. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

#### 4. Besondere Hinweise

##### Gebrauchs- und Warnhinweise

Missbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen. Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Lasuren sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten.  
Für Kinder unzugänglich aufbewahren.  
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.

Spritzen/Sprühen außerhalb geschlossener Anlagen gefährdet Gesundheit und Umwelt.

Nach der Arbeit Gesicht und Hände sorgfältig mit Wasser und Seife reinigen.

##### Lagerung und Umweltschutz

Bei der Lagerung und Verarbeitung die gesetzlichen Bestimmungen über die Reinhaltung von Grund- und Oberflächenwasser sowie der Luft beachten. Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.  
Nur in Originalgebinden lagern!  
Gebinde nach Gebrauch dicht verschließen.

**Nicht bei Temperaturen unter + 5°C oder über + 30°C lagern.**

Reinigungsreste sowie nicht restentleerte Gebinde ordnungsgemäß entsorgen (Sonderabfall-Sammelstelle).  
Restentleerte (tropffreie) Gebinde in den Wertstoff-Sammelbehälter geben.

##### Wasser-gefährdungsklasse

WGK 1 gemäß VwVwS

##### Produktcode

M-KH 01

##### Transport

Kein gefährliches Transportgut nach RID/ADR

##### EAK/AVV

08 01 20 – wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 19 fallen.

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 Holzschutzmittel gemäß unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. In Zweifelsfällen bitten wir, unsere technische Beratung in Anspruch zu nehmen.