

# Technische Information

## Alpina Premium-Holzöl

### Schadstoffoptimiertes Premium Holzöl

Für Holz im Außen- und Innenbereich auf Basis nachwachsender Rohstoffe. Wasserabweisend, UV-schützend, umweltschonend und farbaufrischend. Der Wetterschutz mit Alpen-Formel, schützt das Holz vor Witterungsbedingungen wie in den Alpen.

### Produktbeschreibung

#### Verwendungszweck:

Umweltschonend, wasserbasiertes und farbaufrischendes Premium Holzöl für Hölzer (im speziellen Hart-hölzer) im Außen- und Innenbereich wie z.B. Holzhäuser, Gartenmöbel, Holzvertäfelungen, Zäune, Pergolen, Möbel, Holz im Innenraum und Kinderspielzeug. Ideal auch für Terrassenparkett.

Vor der Beschichtung von plattenförmigen Holzwerkstoffen, wie z.B. Massivholzplatten, Furnierschicht-Sperrholz, Holzspan- oder Holzfasernplatten, bitte die Hinweise im BFS-Merkblatt Nr. 18 Abs. 2.2.3 ff. beachten.

#### Eigenschaften:

- Mittelschichtig, hoch diffusionsfähig.
- Wasserabweisend.
- Feuchteschutz.
- Stark tropfgehemmt.
- Farbaufrischend.
- Trittfest, acrylatverstärkt.
- UV-Schutz.
- Umweltschonend.
- Auf Wasserbasis.
- Zum Teil aus nachwachsenden Rohstoffen (natürliches Leinöl).
- Für außen und innen.
- Blättert nicht ab.

#### Bindemittel:

Acrylatharz.

#### Dichte:

ca. 0,98 g/cm<sup>3</sup>.

#### Festkörpergehalt:

Ca. 20 Gew.-%.

#### Glanzgrad:

Der Glanzgrad kann in Abhängigkeit von der Holzoberfläche variieren.

#### Farbtöne:

Kiefer, Palisander, Eiche, Mahagoni, Douglasien, Bankirai, Teak, Farblos (Farblos ist als Alleinanstrich im Außenbereich nicht geeignet. Beim Aufhellen von Farbtönen darf der Anteil an farblos, wegen des dadurch reduzierten UV-Schutzes, 10% nicht übersteigen).

#### Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge: (Stand bei Drucklegung)

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Spritzverarbeitung Spritznebel nicht einatmen. Während und nach der Bearbeitung für gute Belüftung sorgen. Bei berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser ausspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Enthält alpha-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)-propionyl-omega-hydroxypoly(oxyethylen). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Nähere Angaben siehe Sicherheitsdatenblatt.

#### Produkt-Code Farben u. Lacke:

M-KH01

#### EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt

dieses Produktes (Kat. A/f): 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 5 g/l VOC.

#### Zusammensetzung:

Naturöle, Acrylatharz, Pigmente, Wasser, Glykole/Glykolether, Additive, Konservierungsmittel.

#### Lagerung:

Kühl und trocken. Gebinde dicht verschlossen halten. Angebrochene Gebinde nach Möglichkeit zügig verbrauchen. Lasurreste in kleinere Gebinde umfüllen und luftdicht versiegeln (dafür verschlossenes Gebinde kurz mit dem Deckel nach unten drehen). Originalverschlossen mindestens ein Jahr lagerfähig.

#### Entsorgung:

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Gebinde mit Resten bei einer Sammelstelle für Altlacke abgeben.



Packungsgrößen: 2,5 Liter und 750 ml

### **Beschichtungsaufbau:**

Alpina Premium-Holzöl mit dem Pinsel 2x unverdünnt und satt auftragen. An Stirnseiten und Schnittkanten mindestens 1x zusätzlich behandeln. Überstreichbar mit Alpina Premium-Holzöl, Holzlasur und Alpina 2in1 Premiumlacke.

### **Reichweite:**

70–90 ml/m<sup>2</sup> pro Auftrag, 1 Liter reicht für ca. 15 m<sup>2</sup>.

Mindestaufbringungsmenge: 200 ml/m<sup>2</sup>.

Die Saugfähigkeit und die Holzfeuchtigkeit des Untergrundes beeinflussen den Verbrauch. Exakten Verbrauch durch einen Probeanstrich ermitteln.

### **Trocknungszeiten:**

Bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchte nach 1–2 Stunden oberflächentrocken. Nach ca. 12 Stunden durchgetrocknet. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

### **Werkzeuge/Temperatur:**

Holzöl gut aufrühren. Mit Pinsel satt auftragen.  
Nicht unter 5°C (Umluft und Untergrund) verarbeiten.  
Werkzeuge nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

### **Untergrundvorbereitung:**

**Der Untergrund muß fest, sauber, tragfähig und frei von trennenden Substanzen sein.**

Die Holzfeuchte darf im Außenbereich bei Laubhölzern im Mittel 12 % und bei Nadelhölzern im Mittel 15 % nicht überschreiten.

Nadelhölzer sollten im Außenbereich zum Schutz gegen holzverfärbende Pilze (Bläue) und holzerstörende Pilze (Fäulnis) mit einer dazu geeigneten Holzschutzimprägnierung „Alpina Holzschutzgrund“ grundiert werden.

### **Neue Holzbauteile:**

Glatte Holzoberflächen in Faserichtung schleifen, gründlich reinigen, austretende Holzinhaltstoffe wie z. B. Harze und Harzgallen entfernen. Harthölzer, Exoten und harzhaltige Weichhölzer vor dem Streichen mit Nitro-Universal-Verdünner gründlich abwaschen. Sonst Holz nur säubern. Stets Probeanstrich auf den so behandelten Hölzern anlegen. Nadelholz zweimal, Laubholz dreimal farbig streichen.

### **Altes Holz unbehandelt:**

Vergraute, verwitterte Holzoberflächen bis auf das gesunde, tragfähige Holz abschleifen, gründlich reinigen.

### **Beschichtetes Holz:**

Altbeschichtungen wie Lacke und Dickschichtlasuren bis auf die saugfähige Holzoberfläche entfernen. Festhaftende Dünnschichtlasuren anschleifen, reinigen und auf Verträglichkeit mit Alpina Premium-Holzöl prüfen.

### **Technische Information Nr. 6006 · Stand: Mai 2011**

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen.

### **Alpina Farben GmbH**

D-64369 Ober-Ramstadt · Postfach 1220

Alpina-Hotline Tel.-Nr. 0 180 5 / 123 888

(0,14 €/Min. aus dem deutschen Festnetz,

Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)

[www.alpina-farben.de](http://www.alpina-farben.de)