

# Technische Information

## Alpina Premium-Lasur

### Leistungsstarke und schadstoffoptimierte Hybrid-Premium Lasur

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

### Produktbeschreibung

#### Verwendungszweck:

Leistungsstarke und umweltschonende, wasserbasierte Premium Lasur für maßhaltige und begrenzt maßhaltige Hölzer im Außenbereich wie z.B. Gartenmöbel, Holzhäuser, Fenster & Türen (auch im Innenbereich), Pergolen, Verbretterungen, Zäune, Balkonbrüstungen.

**Das Besondere: Leistungsstark wie eine lösemittelhaltige Lasur, dennoch aber ökologisch bedenkenlos auf Basis nachwachsender Rohstoffe.**

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

#### Eigenschaften:

- Mittelschichtig, hoch diffusionsfähig.
- Wasserabweisend.
- Feuchteschutz.
- Stark tropfgehemmt.
- Farbauffrischend.
- UV-Blocker.
- Umweltschonend.
- Auf Wasserbasis.
- Zum Teil aus nachwachsenden Rohstoffen (natürliches Leinöl).
- Filmkonserviert.
- Für außen.
- Blättert nicht ab.

#### Bindemittel:

Kombination aus Alkyd/Acrylatharze.

#### Dichte:

1,1 g/cm<sup>3</sup>.

#### Festkörpergehalt:

40 Gew.-%.

#### Glanzgrad:

Der Glanzgrad kann in Abhängigkeit von der Holzoberfläche variieren.

#### Farbtöne:

Kiefer, Palisander, Nußbaum, Teak, Eiche, Ebenholz, Weiß, Walnuß, Kastanie, Mahagoni, 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)

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Enthält Methylisothiazolinon, Benzisothiazolinon. Kann allergische Reaktionen verursachen. 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, Alkyd-Acrylat-Emulsion, Pigmente, Wasser, Glykole/Glykolether, Lichtschutzadditive, Konservierungsmittel (Methylisothiazolinon, Benzisothiazolinon). Kann allergische Reaktionen verursachen.

#### Beratung für Isothiazolinonallergiker und weitere Informationen:

Alpina-Hotline 0800/123 88 87 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz).

#### 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. Flüssige Materialreste bei einer Sammelstelle für Altfarben/Altacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.



**Packungsgröße:** 4 Liter, 2,5 Liter und 750 ml

### **Beschichtungsaufbau:**

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

### **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:**

Vor Gebrauch gut aufrühren.

Pigmente könnten sich abgesetzt haben.

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.**

Beim Beschichten von Holz im Außenbereich darf die Holzfeuchte 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-Lasur prüfen.

### **Technische Information Nr. 6008 · Stand: Juni 2015**

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 0800/123 88 87

(kostenfrei aus dem deutschen Festnetz)

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