

# Technische Information

## Alpina Universal-Lasur

### Dünnschichtige Universal-Holzlasur auf Alkydharzbasis

Für Holz im Außenbereich. Wasserabweisend, UV- und Wetterschutz.

Der Wetterschutz mit Alpen-Formel, schützt das Holz vor Witterungsbedingungen wie in den Alpen.

### Produktbeschreibung

#### Verwendungszweck:

Für die farbige Gestaltung und der Behandlung von Hölzern im Außenbereich wie z.B. Gartenhäuser, Gartenmöbel, Verbretterungen, Zäune, Schindeln, Balkonbrüstungen, Schalungen, Pergolen usw.

Für nicht und begrenzt maßhaltige Holzbauteile, wie Nut- und Federverbretterungen, Fensterläden, Tore, Fachwerk u.ä.

Nicht geeignet für Holz mit dauerndem Erd- oder Wasserkontakt, für die Sauna oder für Einrichtungen mit Lebensmittel- bzw. Futtermittelkontakt.

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

#### Eigenschaften:

- Dünnschichtig.
- Offenporig, feuchtigkeitsregulierend.
- Feuchteschutz.
- UV-Schutz.
- Wetterbeständig.
- Leichte Verarbeitung, einfache Renovierung.
- Blättert nicht ab.
- Überarbeitbar mit lösemittelhaltigen Lacken, z.B. Alpina Klarlack.

#### Bindemittel:

Alkydharz.

#### Dichte:

ca. 0,86 g/cm<sup>3</sup>.

#### Festkörpergehalt:

ca. 21 Gew.-%.

#### Glanzgrad:

Der Glanzgrad kann in Abhängigkeit von der Holzoberfläche variieren.

#### Farbtöne:

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

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen. Dampf/Aerosol nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Nicht in die Kanalisation/Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen. Enthält Cobaltcarboxylate, 2-Butanonoxim – kann allergische Reaktionen hervorrufen. Nähere Angaben siehe Sicherheitsdatenblatt.

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

M-KH03

#### EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes (Kat. A/f):

700 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 630 g/l VOC.

#### Zusammensetzung:

Alkydharz, Pigmente, Additive, Aliphate.

#### 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.



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

### **Beschichtungsaufbau:**

Alpina Universal-Lasur mit dem Pinsel 2x unverdünnt und satt auftragen. An Stirnseiten und Schnittkanten mindestens 1x zusätzlich behandeln. Überstreichbar mit Alpina Universal-Lasur und Alpina XT Kunstharzlacken.

### **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.

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 Holzinhaltsstoffe 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 Universal-Lasur prüfen.

### **Technische Information Nr. 6007 · 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)