

# Technische Information

## Alpina Universal-Schutz

### Holz-Lasur für Außen

Alpina Universal-Schutz bietet einen vielseitigen Allwetterschutz mit Nässeschutz-Technologie – bis zu 5 Jahre. Die seidenmatte Oberfläche bildet ein atmungsaktives, stark Wasser abweisendes Schutzschild, das nicht reißt oder abblättert.

**Farbtöne:** Weiß

### Produktbeschreibung

#### Verwendungszweck:

Alpina Holz-Lasur Universal-Schutz ist der Allwetterschutz für eine Vielzahl von Holzobjekten. Hochwertige Alkydharze schaffen einen Schutz von bis zu 5 Jahren. Die Dünnschichtlasur dringt tief ein und schützt von innen – Reißen oder Ablättern wird zuverlässig verhindert. Die seidenmatte Oberfläche bildet ein atmungsaktives, stark Wasser abweisendes Schutzschild und beugt Grünbelag vor. Alpina Holz-Lasur Universal-Schutz ist tropf- und spritzgehemmt und ideal für Über-Kopf-Arbeiten. Dank leichter Verarbeitung und schneller Trocknung ist ein Auftrag von zwei Schichten pro Tag möglich. Für nicht maßhaltige und begrenzt maßhaltige Bauteile aus Holz wie z.B. Zäune, Sichtblenden, Fassaden, Carports, Garten- und Blockhäuser.

#### Eigenschaften:

Bis zu 5 Jahre Schutz. Dringt tief ein – kein Reißen und Ablättern. Beugt Grünbelag vor. Tropf- und spritzgehemmt – ideal für Überkopfverarbeitung. Auf Basis nachwachsender Rohstoffe.

#### Dichte:

ca. 1,03 g/cm<sup>3</sup>.

#### Farbtöne:

Weiß.

#### Sicherheitshinweise:

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1), 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on, 3-Iod-2-propynylbutylcarbammat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Dieses Produkt ist eine „behandelte Ware“ nach EU-Verordnung 528/2012 (kein Biozid-Produkt) und enthält folgende biozide Wirkstoffe: 3-Iod-2-propynylbutylcarbammat (CAS-Nr. 55406-53-6). Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Spritznebel nicht einatmen. Kombifilter A2/P2 verwenden.

#### Deklaration der Inhaltsstoffe nach VdL-Richtlinie 01:

Polyacrylatharz, Alkydharz, Titan-dioxid, anorganische Buntpigmente, Wasser, Glykolether, Additive, Konservierungsmittel, Filmschutzmittel.

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

130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. < 50 g/l VOC.

#### GISCODE:

BSW50

#### Hotline für Allergieanfragen und technische Beratungen:

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

#### Lagerung:

Kühl, aber nicht unter +5 °C, und trocken. Anbruchgebinde gut verschlossen und kindersicher aufbewahren.

#### Entsorgung:

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



**Packungsgrößen:** 750 ml, 2,5 Liter

# Technische Information

## Alpina Universal-Schutz

### Holz-Lasur für Außen

Alpina Universal-Schutz bietet einen vielseitigen Allwetterschutz mit Nässeschutz-Technologie – bis zu 5 Jahre. Die seidenmatte Oberfläche bildet ein atmungsaktives, stark Wasser abweisendes Schutzschild, das nicht reißt oder abblättert.

**Farbtöne:** Farblos, Kiefer, Teak, Palisander, Ebenholz, Eiche hell, Eiche, Mahagoni, Kastanie, Nussbaum, Grau

### Produktbeschreibung

#### Verwendungszweck:

Alpina Holz-Lasur Universal-Schutz ist der Allwetterschutz für eine Vielzahl von Holzobjekten. Hochwertige Alkydharze schaffen einen Schutz von bis zu 5 Jahren. Die Dünnschichtlasur dringt tief ein und schützt von innen – Reißen oder Ablättern wird zuverlässig verhindert. Die seidenmatte Oberfläche bildet ein atmungsaktives, stark Wasser abweisendes Schutzschild und beugt Grünbelag vor. Alpina Holz-Lasur Universal-Schutz ist tropf- und spritzgehemmt und ideal für Überkopf-Arbeiten. Dank leichter Verarbeitung und schneller Trocknung ist ein Auftrag von zwei Schichten pro Tag möglich. Für nicht maßhaltige und begrenzt maßhaltige Bauteile aus Holz wie z.B. Zäune, Sichtblenden, Fassaden, Carports, Garten- und Blockhäuser.

#### Eigenschaften:

Bis zu 5 Jahre Schutz. Dringt tief ein – kein Reißen und Ablättern. Beugt Grünbelag vor. Tropf- und spritzgehemmt – ideal für Überkopfverarbeitung. Auf Basis nachwachsender Rohstoffe.

#### Dichte:

ca. 1,03 g/cm<sup>3</sup>.

#### Farbtöne:

Farblos, Kiefer, Teak, Palisander, Ebenholz, Eiche hell, Eiche, Mahagoni, Kastanie, Nussbaum, Grau.

#### Sicherheitshinweise:

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1), 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on, 3-Iod-2-propynylbutylcarbamat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Dieses Produkt ist eine „behandelte Ware“ nach EU-Verordnung 528/2012 (kein Biozid-Produkt) und enthält folgende biozide Wirkstoffe: 3-Iod-2-propynylbutylcarbamat (CAS-Nr. 55406-53-6). Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen. **BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT:** Mit viel Wasser und Seife waschen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Spritznebel nicht einatmen. Kombifilter A2/P2 verwenden.

#### Deklaration der Inhaltsstoffe nach VdL-Richtlinie 01:

Polyacrylatharz, Alkydharz, anorganische Buntpigmente, Wasser, Glykolether, Additive, Konservierungsmittel, Filmschutzmittel.

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

130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. < 50 g/l VOC.

#### GISCODE:

BSW50

#### Hotline für Allergieanfragen und technische Beratungen:

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

#### Lagerung:

Kühl, aber nicht unter +5 °C, und trocken. Anbruchgebinde gut verschlossen und kindersicher aufbewahren.

#### Entsorgung:

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



### Anstrichaufbau:

Erstanstrich im Außenbereich mit Alpina Holzschutz-Grund. Zweit- und Drittanstrich Alpina Holz-Lasur Universal-Schutz in Holzmaserrichtung 2x unverdünnt satt auftragen. An Stirnseiten und Schnittkanten mindestens 1x zusätzlich behandeln.

### Reichweite:

75 ml/m<sup>2</sup> je nach Saugfähigkeit des Holzes, Anwendungsbereich und gewünschter Farbtiefe bei einmaligem Anstrich.

750 ml reichen für ca. 10 m<sup>2</sup>.

### Trocknungszeiten:

Bei 20 °C nach ca. 3 Stunden überstreichbar, durchgetrocknet und belastbar nach ca. 24 Stunden.

### Werkzeuge/Temperatur:

Alpina Holz-Lasur Universal-Schutz gut aufrühren.

Nicht unter 5 °C (Umluft und Untergrund) verarbeiten.

Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife reinigen.

### HINWEIS:

Mit bis zu 5 Jahren Schutzdauer: Abhängig von der Konstruktion, Wetterbelastung und einer sachgemäßen Verarbeitung. Zur sachgemäßen Verarbeitung bitte die Hinweise auf dem Etikett und dem Technischen Merkblatt beachten.

### Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss sauber, tragfähig, trocken, öl-, wachs- und fettfrei sein. Harzreiche Hölzer mit Nitroverdünnung abwaschen. Holz vor dem ersten Anstrich anschleifen. Vergraute, verwitterte Holzoberflächen bis auf das gesunde, tragfähige Holz abschleifen. Staub- und Schmutzreste vom Holz ausbürsten.

### 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-Verdünnung gründlich abwaschen. Sonst Holz nur säubern. Stets Probeanstrich auf den so behandelten Hölzern anlegen.

### 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 Holz-Lasur Universal-Schutz.

## Förderung

Alpina setzt auf eine rohstoffeffiziente Wirtschaft, die auf erneuerbaren Ressourcen beruht. Das enthaltene Bindemittel (Alkydharz) basiert auf einem besonders nachhaltigen und biodiversitätsfördernden Rohstoff: der Leindotter-Pflanze. Diese Herstellungsweise wird im Bundesprogramm Biologische Vielfalt bis 31.12.2022 vom Bundesamt für Naturschutz mit Mitteln des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit gefördert.

Weitere Informationen finden sich auf der [Homepage des BfN](#) oder unter diesem [Link](#).

leben.natur.vielfalt  
das Bundesprogramm

Gefördert durch das Bundesamt für Naturschutz mit Mitteln des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit.



### Technische Information Nr. 21694 · Stand: Januar 2021

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)