

# Technische Information

## Alpina Wetterschutz-Lackfarbe

### Seidenglänzend für außen

Die Alpina Wetterschutz-Lackfarbe ist eine hochelastische und extrem deckende Holzfarbe für außen.

Damit gelingt Ihnen ganz einfach und sicher ein perfektes Ergebnis, das Ihr Holz vor Witterungseinflüssen bis zu 10 Jahre schützt.

### Produktbeschreibung

#### Verwendungszweck:

Für die farbige Gestaltung und den Schutz von begrenzt maßhaltigen Holzbauteilen, wie Holzverkleidungen, Fensterläden, Tore, Fachwerk u.ä. und nicht maßhaltigen Holzbauteilen, wie Verbretterungen, Zäunen, Schindeln, Balkonbrüstungen, Pergolen usw. sowie für Fallrohre und Regenrinnen aus Hart-PVC und Zinkblech.

Mit Filmkonservierung zum Schutz der Beschichtungs Oberfläche gegen Algen- und Pilzbefall.

Nur im Außenbereich verwenden!

**Hinweis:** Auf Holzwerkstoffplatten (z. B. Sperrholz, Bau-Furniersperrholz, Furnierschichtholz OSB u.ä.) kann trotz Konservierung mit einem Filmschutzmittel nicht für eine Befallsfreiheit gegen Pilze gewährleistet werden. Abhängig von der biologischen Belastung muß ggf. auch vor Ablauf der üblichen Gewährleistungsfristen mit einem erneuten Befall gerechnet werden.

#### Eigenschaften:

Hohe Deckkraft, hoch elastisch auf Holz, blättert nicht ab, extrem wetterfest und atmungsaktiv. Der Anstrich ist (durch eine Filmkonservierung) gegen Pilzbefall geschützt. Extra Nässeschutz, wasserbasiert und geruchsarm. Durch die thixotrope Rezepturformulierung ist die Verarbeitung extrem leicht. Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke bei 150 µm.

Trockenschichtdicke:  $s_d$  H<sub>2</sub>O ca. 0,50 m

#### Materialbasis:

Kunststoffdispersion, speziell für Holzbauteile.

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes (Kat. A/d): 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 50 g/l VOC.

#### Dichte:

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

#### Glanzgrad:

Seidenglanz.

Der Glanzgrad kann in Abhängigkeit von der Holzoberfläche variieren.

#### Farbtöne:

Standardfarbtöne: Weiß, Friesenblau, Brasilbraun, Kaschmirgrau, Schwedenrot, Moosgrün, Terracotta, Safrangelb. Über das Alpina ColorStudio auch in 89 Sonderfarbtönen der Alpina Style Collection gem. Farbtonkarte sowie in vielen Farbtönen anderer Kollektionen herstellbar.

Bei Wasserbelastung der Beschichtungs Oberfläche kommt es zu einer temporären Farbtonaufhellung. Dieses Erscheinungsbild ist materialtypisch und beeinträchtigt nicht die Funktionalität der Beschichtung. Das gilt ebenso für einen bei starker Scheuerbeanspruchung auftretenden Pigmentabrieb an der Beschichtungs Oberfläche.

#### Inhaltsstoffe:

Polyvinylacetatharz, Titandioxid, Buntpigmente, Calciumcarbonat, Wasser, Glykolether, Aromaten, Glykole, Additive, Filmschutzmittel, Konservierungsmittel (Methylisothiazolinon, Benzisothiazolinon). Kann allergische Reaktionen verursachen.

#### Beratung für Isothiazolinonallergiker und weitere Informationen:

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

#### Produkt-Code Farben u. Lacke: M-LW01F

#### Bitte beachten:

##### (Stand bei Drucklegung)

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser

ausspülen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen, da die Darmflora gestört werden kann. Nicht in Kanalisation/Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Nur im Streich- oder Rollauftrag verarbeiten. Nähere Angaben: siehe Sicherheitsdatenblatt. Alpina Wetterschutz-Lackfarbe ist verarbeitungsfertig eingestellt. Kann gestrichen und gerollt werden. Vor Gebrauch aufrühren und bei Bedarf mit max. 5% Wasser verdünnen. Aufgrund des bioziden Wirkstoffes darf Alpina Wetterschutz-Lackfarbe nicht gespritzt werden. Enthält Methylisothiazolinon, Benzisothiazolinon. Kann allergische Reaktionen verursachen. Nähere Angaben siehe Sicherheitsdatenblatt.

#### Lagerung:

Kühl. Gebinde dicht verschlossen halten.

#### Entsorgung:

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Alt-farben/Alt-lacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungs-abfälle bzw. Hausmüll entsorgen.



**Packungsgrößen: 500 ml und 2 Liter**

\* Sonderfarbtöne ColorStudio: 1 Liter

## Geeignete Untergründe:

Begrenzt maßhaltige und nicht maßhaltige Holzbauteile.  
Der Untergrund muß sauber, tragfähig, trocken und frei von trennenden Substanzen sein.  
Die Holzfeuchte darf bei Laubhölzern im Mittel 12% und bei Nadelhölzern im Mittel 15% nicht überschreiten.  
Die Grundsätze des konstruktiven Holzschutzes sind zu beachten. Diese sind Voraussetzung für einen dauerhaften Holzschutz mit Beschichtungstoffen.

## Untergrundvorbereitung:

– *Neue Holzbauteile*  
Holzoberflächen in Faserrichtung schleifen, gründlich reinigen und austretende Holzinhaltstoffe wie z. B. Harze und Harzgallen entfernen. Scharfe Kanten brechen.  
– *Altes Holz unbehandelt*  
Vergraute, verwitterte Holzoberflächen bis auf das gesunde, tragfähige Holz abschleifen und gründlich reinigen. Scharfe Kanten brechen.  
– *Beschichtetes Holz*  
Nicht tragfähige Altbeschichtungen bis auf das tragfähige Holz vollständig entfernen. Festhaftende Altbeschichtungen anschleifen und reinigen.  
– *Zink, Hart-PVC*  
Ammoniakalische Netzmittelwäsche mit Schleifpad.

## Reichweite:

Ca. 6,5 m<sup>2</sup> (500 ml) bzw. ca. 26 m<sup>2</sup> (2,0 Liter) bei einmaligem Anstrich. Die Verbrauchswerte sind Anhaltswerte, die je nach Untergrund und Untergrundbeschaffenheit abweichen können. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch vorherige Probebeschichtungen zu ermitteln.

## Verarbeitungstemperatur:

Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur mind. 5°C.

## Werkzeugreinigung:

Nach Gebrauch mit Wasser.

## Beschichtungsaufbau:

Untergrund	Einsatz	Untergrundvorbereitung	Imprägnierung	Grundierung	Zwischenbeschichtung	Schlußbeschichtung
Holzbauteile	außen	schleifen/ reinigen	Alpina Holzschutzgrund	bei hellen Farbtönen <sup>1)</sup> Alpina Holz-Isoliergrund	Alpina Wetterschutz-Lackfarbe	<b>Alpina Wetterschutz- Lackfarbe</b>
Zink	außen	schleifen/ reinigen	—	Alpina Rostschutzgrundierung	falls erforderlich Alpina Wetterschutz-Lackfarbe	
Hart-PVC	außen	schleifen/ reinigen	—	Alpina Rostschutzgrundierung	falls erforderlich Alpina Wetterschutz-Lackfarbe	
Tragfähige Altanstriche	außen	anschleifen/ anlaugen	— <sup>2)</sup>	Alpina Rostschutzgrundierung	falls erforderlich Alpina Wetterschutz-Lackfarbe	

<sup>1)</sup> Bei Hölzern mit wasserlöslichen, verfärbenden Inhaltsstoffen immer Alpina Holz-Isoliergrund einsetzen. Airstellen 2x mit Alpina Holz-Isoliergrund behandeln.

<sup>2)</sup> Schadstellen in Altanstrichen entsprechend des jeweiligen Untergrundes vorbereiten und grundieren.

## Trocknungszeiten:

Bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit.	staubtrocken	überstreichbar	regenfest
nach Stunden	1	12	24

Bei niedrigeren Temperaturen und höherer Luftfeuchtigkeit verzögern sich die Trocknungszeiten.

## Technische Information Nr. 4304 · 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)