

# Technische Information

## Alpina Holz-Isoliergrund Wetterschutz

### Wasserverdünnbare matte Spezialgrundierfarbe für außen

Der Alpina Holz-Isoliergrund Wetterschutz ist eine hochelastische, perfekt haftende und deckende Grundierfarbe für außen. Damit gelingt Ihnen ganz einfach und sicher ein perfektes Ergebnis, das Ihr Holz, in Kombination mit der Alpina Wetterschutz Lackfarbe, vor Witterungseinflüssen bis zu 10 Jahren schützt.

### Werkstoff

#### Verwendungszweck:

Spezialgrundierfarbe für außen zum Absperrn wasserlöslicher, braunverfärbender Inhaltsstoffe in Holz- und Holzwerkstoffen sowie Nikotinflecken auf Wänden vor nachfolgenden Anstrichen mit Alpina 2in1 Premium Lacken und Alpina Wetterschutz Lackfarbe.

#### Eigenschaften:

Wetterbeständig, diffusionsfähig, bindet braunverfärbende Holzinhaltstoffe. Hohe Haftfestigkeit und Griffigkeit für nachfolgende Beschichtungen. Umweltschonend, wasser- verdünnbar, geruchsmild. Eine spezielle Bindemittelformel sorgt für exzellente Haftung.

#### Materialbasis:

Acrylatdispersion.  
EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes (Kat. A/g): 30 g/L (2010). Dieses Produkt enthält max. 20 g/L VOC.

#### Dichte:

ca. 1,2 g/cm<sup>3</sup>.

#### Glanzgrad:

Matt.

#### Farbton:

Weiß.

#### Bitte beachten:

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Spritzverarbeitung Spritznebel nicht einatmen. Während und nach der Verarbeitung 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. Enthält Methylisothiazolinon, Benzisothiazolinon. Kann allergische Reaktionen verursachen. Nähere Angaben siehe Sicherheitsdatenblatt.

#### Produktdeklaration nach VdL-RL01:

Inhaltsstoffe: Acrylatdispersion, Titandioxid, Wasser, Additive, Glykolether, 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, frostfrei. Gebinde dicht verschlossen halten.

#### Entsorgung:

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.



## Anstrichaufbau:

### Geeignete Untergründe

Holzbauteile die mit wasserverdünnbaren Acrylbeschichtungen beschichtet werden sollen und bei denen die Gefahr besteht, daß wasserlösliche Inhaltsstoffe gelöst werden und die Deckbeschichtung verfärben. 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 Beschichtungsstoffen.

### Vorbehandlung

Nicht tragfähige Holzoberflächen abschleifen. Außen ein Grundanstrich mit geeignetem Bläueschutzgrund. Gewachste Hartfaser-, Spanplatten gründlich anschleifen.

### Grundanstrich

Ein Anstrich mit Alpina Holz Isoliergrund Wetterschutz. Isolieranstrich immer ganzflächig, um Farbtonunterschiede im Deckanstrich zu vermeiden. Aststellen 2x beschichten. Verfärbungen in dieser Grundierung zeigen, daß die Holzinhaltsstoffe gebunden sind. Diese schlagen beim Schlußanstrich daher nicht durch.

*Zur Ausbesserung von Unebenheiten / Fehlstellen:* Alpina Universal Lackspachtel.

### Schlußanstrich

1–2 Anstriche mit Alpina Wetterschutz Lackfarbe oder Alpina 2in1 Premium Lacken.

## Applikations-/

### Auftragsverfahren:

Alpina Lacke können gestrichen, gerollt und gespritzt werden. Für die Pinselverarbeitung hochwertigen Acrylpinsel (Mischung aus Synthetik- und Naturborsten) einsetzen. Auf größeren Flächen den Lack mit einer kurzflorigen Nylonrolle (4–6 mm Florhöhe) auftragen und sofort mit einer feinporigen Schaumstoffrolle oder einem Acrylpinsel nacharbeiten. Zum Spritzen geeignete Spritzgeräte verwenden. Nicht unter +5°C verarbeiten.

### Verdünnung:

Alpina Lacke sind streichfertig eingestellt. Je nach Auftragsart kann bis max. 5 % mit Wasser verdünnt werden.

### Hinweise für Spritzverfahren:

#### Airlessauftrag

Druck: ab 100 bar  
besser 130 bar

Verdünnung: Lieferviskosität  
Düse: 0,011–0,015 inch  
Spritzwinkel: 25–40°

#### Hochdruckauftrag

Druck: ca. 5 bar  
Verdünnung: ca. 5 %  
Düse: 2,0–2,5 mm

#### Niederdruckauftrag

Verdünnung: ca. 5–10 %  
Düse: 2,0–2,5 mm

### Verarbeitungshinweise:

Bei horizontalen Flächen mit Wasserbelastung ist darauf zu achten, daß genügend Gefälle für einen einwandfreien Wasserablauf vorhanden ist.

## Trockenzeit:

Bei +20°C und 65 % rel. Luftfeuchte nach 1–2 Std. staubtrocken und nach 10–12 Std. überstreichbar. Durchgetrocknet nach ca. 48 Std. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

## Ergiebigkeit:

Ca. 6,5 m<sup>2</sup> (500 ml) bzw. ca. 26 m<sup>2</sup> (2,0 Liter) bei einmaligem Anstrich auf glatten Flächen. Auf rauen Untergründen entsprechend weniger.

## Werkzeugreinigung:

Werkzeuge sind sofort nach Gebrauch mit lauwarmem Wasser und Seife zu reinigen.

## Technische Information Nr. 4005 · 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)