

# Technische Information

## Alpina 2in1 Premium Rostschutz-Grundierung

Wasserverdünnbare Rostschutz- und haftvermittelnde Grundierung für schwierige Untergründe innen und außen

### Werkstoff

#### Verwendungszweck:

Umweltschonende, wasserverdünnbare Rostschutzgrundierung und Haftvermittlung für schwierige Untergründe wie Eisen-, Stahl-, Holz- und Kunststoffuntergründe im Innen- und Außenbereich.

#### Eigenschaften:

Geruchsmild, hoch korrosionsschützend, haftvermittelnd, wasserverdünnbar. Schnelltrocknend, leichte Verarbeitung. Eine spezielle Bindemittelformel sorgt für ein hervorragendes Haftvermögen.

#### Materialbasis:

Acryldispersion.

#### Dichte:

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

#### Glanzgrad:

Matt.

#### Farbton:

Weiß.

#### Bitte beachten:

Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Lacke, beachten Sie bitte die üblichen Schutzmaßnahmen. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit Haut oder Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen. Bei Spritzverarbeitung Spritznebel nicht einatmen, ggf. Atemschutz verwenden. Nicht in die Kanalisation/Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

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

M-GP01

#### Lagerung:

Kühl aber frostfrei. Gebinde dicht verschlossen halten.

#### Entsorgung:

Nur restentleerte Dosen zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Dosen mit Farbresten bei einer Sammelstelle für Altlacke abgeben.



Packungsgrößen: 500 ml und 2 Liter

## Anstrichaufbau:

### Vorbereitung

Untergründe müssen tragfähig, fest, sauber, trocken, fett- und rostfrei sein. Nicht tragfähige Altanstriche restlos entfernen. Roststellen gründlich entrostet. Die Rostschutzbeschichtung unmittelbar nach der Entrostung vornehmen.

*Zur Ausbesserung von Unebenheiten / Fehlstellen:*  
Alpina Universa-Lackspachtel.

### Grund- und Zwischenanstrich

Im Außenbereich 2 Anstriche mit Alpina Premium Rostschutz-Grundierung, unverdünnt.

### Schlussanstrich

1–2 Anstriche mit Alpina 2 in 1 Premium Lacken.

## Verarbeitung:

Alpina Lacke können gestrichen, gerollt und gespritzt werden. Zum Streichen von wasserverdünnbaren Alpina Lacken eignen sich langborstige Acrylpinsel. Zum Rollen auf glatten Flächen kurzflorige Nylonrolle (4–6 mm Florhöhe) verwenden. 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  
Verdünnung: bis max. 5%  
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.

## 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 rauhen Untergründen entsprechend weniger.

## Trockenzeit:

Bei +20°C und 65% rel. Luftfeuchte griffest nach ca. 2 Stunden, überstreichbar nach 6–8 Stunden. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

## Werkzeugreinigung:

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

## Inhaltsstoffe:

Acryldispersion, Titandioxid, Zinkphosphat, Calciumcarbonat, Wasser, Glykolether, Additive, Konservierungsmittel.

## Technische Information Nr. 4001 · Stand: November 2010

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 Tel.-Nr. 0 180 5 / 123 888

(0,14 €/Min. aus dem deutschen Festnetz,

Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)

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