

# Technische Information

## Alpina 2in1 Premium Fenster-Türen-Lack

### Glänzend und Seidenmatt für innen und außen

Der Alpina 2in1 Premiumlack vereint hervorragende Produktleistung mit der Schonung von Gesundheit und Umwelt.

Damit gelingt Ihnen ganz einfach und sicher ein perfektes Ergebnis.

### Werkstoff

#### Verwendung und Eigenschaften:

Glänzender und seidenmatter Lack für hochwertige Lackierungen von Fenstern, Türen sowie allen Holz-, Kunststoff- und Metallflächen, außen und innen.

Leistung und Schonung in einem. Hohe Deckkraft, schnell trocknend, blockfest und sichere Kantenabdeckung (ideal für Fenster und Türen), hohe Wetterbeständigkeit, elastisch, hohe Glanz- und Farbtonstabilität, geruchsmild. Spezielle Rohstoffe und Rezepturen geben einen optimalen Verlauf. Strapazierfähig für dauerhaft schöne Oberflächen. Hoch schmutzabweisend und leicht zu reinigen. Geruchsmild, leicht zu verarbeiten, dauerhaft wetterbeständig, füllkräftig, nicht gilbend, diffusionsfähig, beständig gegen haushaltsübliche Reinigungsmittel. Hohe Deckkraft durch hochwertige Weißpigmente. Spezielle Rohstoffe geben eine sichere Kantenabdeckung und hohe Blockfestigkeit. Gemäß DIN EN 71-3 für Kinderspielzeuge geeignet nach getrocknetem Anstrich.

#### Dichte:

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

#### Glanzgrad:

Glanz bzw. Seidenmatt.

#### Farbton:

Weiß.

Mit Alpina 2in1 Premium Buntlack abtönbar.

#### 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. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich. Nähere Angaben: Siehe Sicherheitsdatenblatt.



#### Inhaltsstoffe:

Polyacrylatharz, Titandioxid, Wasser, Glykole, Glykolether, Additive, Konservierungsmittel (Methylisothiazolinon/Benzisothiazolinon).

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

M-LW01

#### Lagerung:

Kühl, frostfrei. Originalverschlossenes Gebinde 12 Monate lagerstabil.

#### Entsorgung:

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste können als Abfälle von Farben auf Wasserbasis, eingetrocknete Materialreste als ausgehärtete Farben oder als Hausmüll entsorgt werden.



Packungsgrößen: 250 ml, 500 ml und 2 Liter

# Verarbeitung

Alpina 2in1 Premium Fenster-Türen-Lack kann gestrichen, gerollt oder gespritzt werden. Vor Gebrauch gut aufrühren und bei Bedarf für die Grundierung mit max. 5 % Wasser verdünnen.

Für die Pinselverarbeitung hochwertigen Acrylpinsel (Mischung aus Synthetik- u. 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.

## Geeignete Untergründe:

Grundierte Fenster und Türen sowie grundiertes Hart-PVC und tragfähige Altanstriche. 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.

## Untergrundvorbereitung:

– *Holzbauteile*  
Holzoberflächen in Faserrichtung schleifen, gründlich reinigen und austretende Holzinhaltstoffe wie z.B. Harze und Harzgallen entfernen. Scharfe Kanten brechen.

– *Hart-PVC*  
Ammoniakalische Netzmittelwäsche mit Schleifpad.

– *Altanstriche*  
Altanstriche anschleifen und/oder anlaugen. Nicht tragfähige Altanstriche entfernen.

## Verarbeitungstemperatur:

Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur mind. 8°C.

## Trockenzeit:

Bei +20°C und 65 % rel. Luftfeuchte nach 1–2 Std. staubtrocken und nach 10–12 Std. überstreichbar. Durchgetrocknet nach ca. 24 Std. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

## Verbrauch:

Ca. 100–130 ml/m<sup>2</sup>/Auftrag. Die Verbrauchswerte sind Anhaltswerte, die je nach Untergrund und Untergrundbeschaffenheit abweichen können. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch vorherige Probebeschichtungen zu ermitteln.

## Werkzeugreinigung:

Nach Gebrauch mit Wasser.

## Hinweise für den Spritzauftrag:

	Ø Düse	Spritzdruck	Luftdruck	Verdünnung
<b>Airless</b>	0,011–0,015 inch	200 bar	—	max. 5 %
<b>Airmix/Aircode</b>	0,011–0,015 inch	120 bar	2,5 bar	Lieferviskosität
<b>Finecoat</b>	1,8–2,2 mm	—	ca. 0,5 bar	max. 5 %
<b>Hochdruck</b>	2,0–2,5 mm	—	5,0 bar	max. 5 %

## Beschichtungsaufbau:

Untergrund	Einsatz	Untergrundvorbereitung	Imprägnierung	Grundierung	Zwischenbeschichtung	Schlußbeschichtung
<b>Holz, Holzwerkstoffe</b>	<b>innen</b>	schleifen/ reinigen	—	falls erforderlich Alpina Holz-Isoliergrund <sup>1)</sup>	falls erforderlich Alpina 2in1 Premium Fenster-Türen-Lack	<b>Alpina 2in1 Premium Fenster-Türen- Lack</b>
<b>Holz</b>	<b>außen</b>	schleifen/ reinigen	wirkstoffhaltiger Holzschutz-Grund		Alpina 2in1 Premium Fenster-Türen-Lack	
<b>Hart-PVC</b>	<b>innen/ außen</b>	schleifen/ reinigen	—	Alpina Rostschutz	Alpina 2in1 Premium Fenster-Türen-Lack	
<b>tragfähige Altanstriche</b>	<b>innen/ außen</b>	anschleifen/ anlaugen	— <sup>2)</sup>	—	Alpina 2in1 Premium Fenster-Türen-Lack	

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

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

Hinweis: Bei Pulverbeschichtungen und Coil-Coating-Beschichtungen und anderen kritischen Untergründen vorab unbedingt Probeflächen anlegen und Haftung prüfen.

## Technische Information Nr. 4008 · 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