

# Technische Information

## Alpina 2in1 Buntlack

Lackierung und Grundierung in einem.

Hochwertige kratz- und stoßfeste Polyurethan-Lacke für außen und innen.  
Powered with Teflon®

### Werkstoff

#### Verwendung und Eigenschaften:

Für hochwertige Lackierungen auf Holz, Eisenmetall, Zink, Aluminium, Kupfer, Glasfasergewebe und Hart-PVC im Außen- und Innenbereich sowie Warmwasserheizkörper.

Lackierung und Grundierung in einem. Strapazierfähig für dauerhaft schöne Oberflächen. Hoch schmutzabweisend und leicht zu reinigen. Wasserverdünnbar und geruchsarm. Leichtgängige, geschmeidige Verarbeitung, blockfest, hohe Kratz- und Stoßfestigkeit, diffusionsfähig. Beständig gegen haushaltsübliche Reinigungsmittel. Naßabrieb nach DIN EN 13 300: Klasse 1 (entspricht scheuerbeständig nach DIN 53 778). Gemäß DIN EN 71-3 für Kinderspielzeuge geeignet nach getrocknetem Anstrich.

#### Materialbasis:

Polyurethan-Acryldispersion.

#### Dichte:

ca. 1,20 g/cm<sup>3</sup>.

#### Glanzgrad:

Glänzend bzw. Seidenmatt.

#### Farbtöne:

Weiß und 19 Bunttöne.

#### 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. Nähere Angaben: Siehe Sicherheitsdatenblatt.

#### 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.

#### Inhaltsstoffe nach VdL-RL01:

Polyurethan/-acrylatharz, Titan-dioxid, anorganische und organische Pigmente, mineralische Füllstoffe, Wasser, Glykole, Esteralkohol, Additive, Konservierungsmittel.

#### Produkt-Code

#### Farben und Lacke:

M-LW01



Teflon® is a registered Trademark of DuPont and is used under license by Alpina Farben GmbH.



Packungsgrößen: 250 ml und 500 ml

## Verarbeitung

Alpina 2in1 Buntlack 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. Mohair- oder Veloursroller sind weniger geeignet (schlechtes Anstrichbild durch „driften“).

### Geeignete Untergründe:

Grundierte maßhaltige Holzbauteile. Grundiertes Metall und Hart-PVC. Der Untergrund muß sauber, tragfähig, trocken und frei von trennenden Substanzen sein. Die Holzfeuchte darf bei Laubhölzern i.M. 12 % und bei Nadelhölzern i.M. 15 % nicht überschreiten.

### Hinweise für den Spritzauftrag:

	Ø Düse	Spritzdruck	Luftdruck	Verdünnung
<b>Airless</b>	0,011–0,015 inch	200 bar	—	max. 5 %
<b>Niederdruck</b>	1,8–2,2 mm	—	ca. 0,5 bar	max. 5 %
<b>Hochdruck</b>	2,0–2,5 mm	—	2–3 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 Buntlack	<b>Alpina 2in1 Buntlack</b>
<b>Holz</b>	<b>außen</b>	schleifen/reinigen	wirkstoffhaltiger Holzschutz-Grund	falls erforderlich Alpina Holz-Isoliergrund <sup>1)</sup>	Alpina 2in1 Buntlack	
<b>Eisen, Stahl</b>	<b>innen</b>	entrostet/reinigen	—	—	falls erforderlich Alpina 2in1 Buntlack	
	<b>außen</b>	entrostet/reinigen	—	falls erforderlich Alpina Rostschutz	Alpina 2in1 Buntlack	
<b>Zink</b>	<b>innen/außen</b>	reinigen/entfetten	—	Alpina Zink-Haftgrund	falls erforderlich Alpina 2in1 Buntlack	
<b>Melaminharz besch. Platten</b>	<b>innen</b>	reinigen/entfetten	—	Alpina Zink-Haftgrund	falls erforderlich Alpina 2in1 Buntlack	
<b>Aluminium/ Kupfer</b>	<b>innen/außen</b>	reinigen/entfetten	—	Alpina Zink-Haftgrund	falls erforderlich Alpina 2in1 Buntlack	
<b>Hart-PVC</b>	<b>innen/außen</b>	schleifen/reinigen	—	—	falls erforderlich Alpina 2in1 Buntlack	
<b>tragfähige Altanstriche</b>	<b>innen/außen</b>	anschleifen/anlaugen	Schadstellen entspr. den jew. Untergründen vorbereiten und falls erforderlich grundieren	—	falls erforderlich Alpina 2in1 Buntlack	

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

### Technische Information Nr. 4012 · Stand: Januar 2008

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.

### 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.

### Verbrauch:

Ca. 100–120 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.

### Alpina Farben GmbH

Postfach 1220  
D-64369 Ober-Ramstadt  
Alpina-Hotline Tel.-Nr. 0 180 5 / 123 888  
(€ 0,14/Min. aus dem Festnetz der dt. Telekom)  
www.alpina-farben.de