

# Technische Information

## Alpina Buntlack für Innen

### Glänzend und Seidenmatt

Acryl-Lack für hochwertige und langlebige Oberflächen im Innenbereich.



Geeignet für Kinderspielzeug gemäß DIN EN 71-3

\*Quelle: Studie TNS-Infratest 2013 – Markenbekanntheit von Farben in Deutschland

## Werkstoff

### Verwendung:

Ideal für Innen. Für Neu- und Renovierungsanstriche auf Holz, Metall und Kunststoff.

*Holz:* z. B. Türen, Fenster, Möbel, Holzdecken.

*Metall:* z. B. Heizkörper, Treppengeländer und Fenster.

*Kunststoff:* z. B. Möbeloberflächen, Spielzeug.

### Eigenschaften:

Hochdeckend, schnelltrocknend, sehr guter Verlauf, hohe Glanz- und Farbbeständigkeit, stoß- und schlagfest, wasserverdünnbar, geruchsarm, umweltschonend – weil schadstoffarm, spezielle Rohstoffe und Rezepturen geben einen optimalen Verlauf, beständig gegen haushaltsübliche Reinigungsmittel mit eingebauter Haftgrundierung für optimale Haftung.

### Materialbasis:

Polyurethan-Acryldispersion.

### Dichte:

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

### Glanzgrad:

Glänzend und Seidenmatt.

### Farbtöne:

Tiefschwarz, Schokobraun, Purpurrot, Lichtgrau, Himmelblau, Feuerrot, Laubgrün, Rapsgelb und Nussbraun.

### Bitte beachten:

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser ausspülen. Nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Enthält Methylisothiazolinon, Benzisothiazolinon. Kann allergische Reaktionen verursachen. Nähere Angaben siehe Sicherheitsdatenblatt.

### Inhaltsstoffe:

Polyacrylatharz, Titandioxid, Buntpigmente, mineralische Füllstoffe, Wasser, Additive, 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 und Lacke:

M-LW01

### Lagerung:

Kühl, frostfrei, gut verschlossen und kindersicher aufbewahren.

### Entsorgung:

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei einer Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen. Abfallschlüssel-Nr. EWC 080112



# Verarbeitung

Alpina Buntlack für Innen 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 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.

## Untergrundvorbereitung:

**Holzbauteile:** Holzoberflächen in Faserrichtung schleifen, gründlich reinigen und austretende Holz-inhaltsstoffe wie z. B. Harze und Harzgallen entfernen. Scharfe Kanten brechen.

**Eisen, Stahl:** Entrosten, reinigen.

**Zink, Hart-PVC:** Ammoniakalische Netzmittelwäsche mit Schleifpad.

**Aluminium, Kupfer:** Mit Nitroverdünnung oder phosphorsaure Reinigung mit Schleifpad.

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

## Verarbeitungstemperatur:

Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur mind. 5° 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. 75–100 ml/m²/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>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>	innen	schleifen/ reinigen	–	falls erforderlich Alpina Holz-Isoliergrund <sup>1)</sup>	falls erforderlich Alpina Buntlack für Innen	Alpina Buntlack für Innen
<b>Eisen, Stahl</b>	innen	entrosten/ reinigen	–	Alpina Rostschutz-Grundierung	falls erforderlich Alpina Buntlack für Innen	
<b>Zink</b>	innen	reinigen/ entfetten	–	Alpina Universal-Haftgrund	falls erforderlich Alpina Buntlack für Innen	
<b>Melaminharz besch. Platten</b>	innen	reinigen/ entfetten	–	Alpina Universal-Haftgrund	falls erforderlich Alpina Buntlack für Innen	
<b>Aluminium/ Kupfer</b>	innen	schleifen/ reinigen	–	Alpina Universal-Haftgrund	falls erforderlich Alpina Buntlack für Innen	
<b>Hart-PVC</b>	innen	anschleifen/ anlaugen	–	falls erforderlich Alpina Universal-Haftgrund	falls erforderlich Alpina Buntlack für Innen	
<b>tragfähige Altanstriche</b>	innen		Schadstellen entspr. den jew. Untergründen vorbereiten und falls erforderlich grundieren		falls erforderlich Alpina Buntlack für Innen	

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

## Technische Information Nr. 17693 · 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)