

Technische Information

Alpina 2in1 Premium Buntlack

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:

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, 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/cm³.

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.

Inhaltsstoffe:

Polyurethan/-acrylatharz, Titan-dioxid, anorganische und organische Pigmente, mineralische Füllstoffe, Wasser, Glykole, Esteralkohol, 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 und 500 ml

Verarbeitung

Alpina 2in1 Premium 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.

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 Holzinhaltsstoffe 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. 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. 100–120 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
Airless	0,011–0,015 inch	200 bar	—	max. 5 %
Niederdruck	1,8–2,2 mm	—	ca. 0,5 bar	max. 5 %
Hochdruck	2,0–2,5 mm	—	2–3 bar	max. 5 %

Beschichtungsaufbau:

Untergrund	Einsatz	Untergrundvorbereitung	Imprägnierung	Grundierung	Zwischenbeschichtung	Schlußbeschichtung
Holz, Holzwerkstoffe	innen	schleifen/ reinigen	—	falls erforderlich Alpina Holz-Isoliergrund ¹⁾	falls erforderlich Alpina 2in1 Premium Buntlack	Alpina 2in1 Premium Buntlack
Holz	außen	schleifen/ reinigen	wirkstoffhaltiger Holzschutz-Grund	Alpina Holz-Isoliergrund ¹⁾	Alpina 2in1 Premium Buntlack	
Eisen, Stahl	innen	entrosten/ reinigen	—	Alpina Rostschutz	falls erforderlich Alpina 2in1 Premium Buntlack	
	außen	entrosten/ reinigen	—	Alpina Rostschutz	Alpina 2in1 Premium Buntlack	
Zink	innen/ außen	reinigen/ entfetten	—	Alpina Rostschutz	falls erforderlich Alpina 2in1 Premium Buntlack	
Melaminharz besch. Platten	innen	reinigen/ entfetten	—	Alpina Rostschutz	falls erforderlich Alpina 2in1 Premium Buntlack	
Aluminium/ Kupfer	innen/ außen	reinigen/ entfetten	—	Alpina Rostschutz	falls erforderlich Alpina 2in1 Premium Buntlack	
Hart-PVC	innen/ außen	schleifen/ reinigen	—	falls erforderlich Alpina Rostschutz	falls erforderlich Alpina 2in1 Premium Buntlack	
tragfähige Altanstriche	innen/ außen	anschleifen/ anlaugen	Schadstellen entspr. den jew. Untergründen vorbereiten und falls erforderlich grundieren	—	falls erforderlich Alpina 2in1 Premium Buntlack	

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

Technische Information Nr. 4012 · 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