



Die Farbexperten

Technische Information

Alpina Color Buntlack

Lack einfach individuell mischen lassen

Individuelle Lack-Farbe mit integrierter Grundierung

Produktbeschreibung

Verwendungszweck:

Für hochwertige Lackierungen auf Holz, Eisenmetall, Zink, Aluminium, Kupfer, Glasfasergewebe und Hart-PVC im Außen- und Innenbereich. Lackierung und Grundierung in einem. Strapazierfähig für dauerhaft schöne Oberflächen. Hochschmutzabweisend und leicht zu reinigen. Wasserverdünnbar und geruchsarm. Leichtgängige, geschmeidige Verarbeitung, hohe Kratz- und Stoßfestigkeit, diffusionsfähig. Beständig gegen haushaltsübliche Reinigungsmittel. Gemäß DIN EN 71-3 für Kinderspielzeuge geeignet nach getrocknetem Anstrich.

Eigenschaften:

Umweltschonend, Geruchsarm, Hohe Strapazierfähigkeit, Schmutzabweisend, Wasserverdünnbar, Geeignet für Sprühgeräte, Wasserbasiert, Hochelastisch

Farbtöne:

3 Basen.

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.

Inhaltsstoffe:

Polyurethan/-acrylatharz, Titandioxid, anorganische und organische Pigmente, mineralische Füllstoffe, Wasser, Glykole, Ester - alkohol, Additive, Konservierungsmittel (Methylisothiazolinon, Benzisothiazolinon)

Beratung für Isothiazolinonallergiker und weitere Informationen:

Alpina-Hotline 0800/123 88 87 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz).

GISCODE:

BSW30 - Beschichtungsstoffe, wasserbasiert, lösemittelhaltig (Nähere Informationen: www.wingis-online.de)

Transport:

Bitte transportieren Sie das Gebinde aufrecht und sichern es gegen Umfallen und damit gegen ein mögliches Auslaufen!

Entsorgung:

Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit den lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen. Waschwasser darf nicht in die Kanalisation/ Umwelt gelangen.

Gefahren-/Sicherheitshinweis:

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. Enthält Methylisothiazolinon und Benzisothiazolinon. Kann allergische Reaktionen verursachen. Nähere Angaben siehe Sicherheitsdatenblatt.



Verarbeitung

Anstrichaufbau:

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.

Auftragsverfahren:

Alpina COLOR Buntlacke können gestrichen, gerollt oder gespritzt werden.

Verarbeitungstemperatur Bedingungen:

Das Material darf nur bei einer Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur von mind. 8°C verarbeitet werden.

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.

Werkzeugreinigung:

Die Werkzeuge und Arbeitsgeräte nach dem Gebrauch direkt mit Wasser und Seife reinigen. Waschwasser darf nicht in die Kanalisation/Umwelt gelangen.

Geeignete Untergründe und Vorbehandlung

Holzbauteile:

Holzoberflächen in Faserrichtung schleifen, gründlich reinigen und austretende Holzinhaltsstoffe wie z.B. Harze und Harzgallen entfernen. Scharfe Kanten brechen.

Eisen- und Stahloberflächen:

Lose Partikel mit einer Drahtbürste gründlich entfernen. Sehr glatte Flächen anschleifen, Schleifstaub mit Staubbindetuch entfernen. Verschmutzungen und trennende Substanzen entfernen. Den besten Rostschutz erhalten Sie, wenn die Fläche bis auf das blanke Metall gereinigt wird.

Oberflächen aus Aluminium und Kupfer:

Aluminium oder Kupfer mit Nitroverdünnung gut reinigen und anschleifen. Schleifstaub mit Staubbindetuch entfernen und sofort lackieren.

Altanstriche:

Altanstriche anschleifen und/oder anlaugen, nicht tragfähige Altanstriche entfernen.

Zink, Hart-PVC:

Ammoniakalische Netzmittelwäsche mit Schleifpad. Hierzu wird eine Lösung aus Wasser und Salmiakgeist (Verhältnis 10 : 1) mit einigen Tropfen Spülmittel verwendet. Die Fläche mit dieser Lösung und einem Schleifvlies so lange bearbeiten, bis ein gräulicher Schaum entsteht. 10 Minuten einwirken lassen. Anschließend gründlich mit Wasser abspülen und trocknen lassen. Schutzbrille und Handschuhe tragen.

Spritzart	Ø Düse	Spritzdruck	Luftdruck	Verdünnung
Airless	0,011-0,015 inch	200 bar		
Niederdruck	1,8-2,2 mm		ca. 0,5 bar	
Hochdruck	2,0-2,5 mm		2-3 bar	

Untergrund	Einsatzbereich	Untergrundvorbereitung
Holz, Holzwerkstoffe	Innen	reinigen schleifen
	Außen	schleifen reinigen
Eisen, Stahl	Innen	entrostet reinigen
	Außen	
Zink	Außen Innen	entfetten reinigen
Melaminharz besch. Platten	Innen	
Aluminium/ Kupfer	Außen Innen	
Hart-PVC		reinigen schleifen
tragfähige Altanstriche		anlaugen anschleifen

Technische Information Nr. 16431.20260204 · Stand: 02-2026

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.

Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

Alpina Farben GmbH

D-64369 Ober-Ramstadt · Postfach 1220

Alpina-Hotline 0800/123 88 87

(kostenfrei aus dem deutschen Festnetz)

www.alpina-farben.de