

Technische Information

Alpina Kunstharz Buntlack

Hochglanz & Seidenmatt

Aromatenfreier Alkydharz-Buntlack
für außen und innen

Werkstoff

Verwendungszweck:

Für hochwertige, farbige Decklackierungen auf Holz, Metall und Hart-PVC im Außen- und Innenbereich sowie für Warmwasserheizkörper mit Ausnahme der Weißtöne.

Eigenschaften:

- Aromatenfreie Lösemittel.
- Sehr gute Farb- und Glanzstabilität.
- Hohe Elastizität.
- Lange Offenzeit.
- Sehr gutes Standvermögen.
- Sehr gut deckend, hohe Kantenabdeckung.
- Hohe Schlag- und Stoßfestigkeit.
- Elegante, leichte Verarbeitbarkeit.
- Schnelle Trocknung.
- Hervorragender Verlauf.
- Beständig gegen handelsübliche Reinigungsmittel und kurzzeitig gegen schwache Säuren und Laugen.
- Hohe Wetter- und Lichtbeständigkeit.

Dichte:

ca. 1,0–1,2 g/cm³ je nach Farbton.

Glanzgrad:

Hochglanz bzw. Seidenmatt.

Farbtöne:

28 Standardfarbtöne.

Alpina Kunstharz Buntlacke sind über das Alpina ColorStudio in einer Vielzahl von Farbtönen auch maschinell abtönbar.

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge:

Entzündlich. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen. Dampf/Aerosol nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Nicht in die Kanalisation/Gewässer und Erdreich gelangen lassen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen. VbF: entfällt. Nähere Angaben: Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Lagerung:

Alpina empfiehlt, die Lackdosen dicht verschlossen an einem kühlen, aber frostfreien, gut gelüfteten Ort aufzubewahren.

Entsorgung:

Nur restentleerte Dosen zum Recycling geben. Gebinde mit Resten bitte bei einer Sammelstelle für Altlacke abgeben.



Packungsgrößen: 250 ml, 500 ml und 1 Liter*

* nur ColorStudio

Anstrichaufbau:

Vorbehandlung

Untergründe müssen tragfähig, fest, sauber, trocken, fett- und rostfrei sein. Alte Lackschichten anschleifen. Die Holzfeuchte darf bei Laubhölzern im Mittel 12% und bei Nadelhölzern im Mittel 15% nicht überschreiten.

Grundanstrich

unbehandeltes Holz: innen Alpina Kunstharz Vorstreichfarbe, außen zusätzlich mit geeignetem Bläueschutzgrund.

Eisen, Stahl: Alpina Kunstharz Rostschutz.

Hart-PVC, Zink: ammoniakalische Netzmittelwäsche mit Schleifpad (z. B. Scotch Britt), danach mit Alpina Kunstharz Unigrund.

Aluminium, Kupfer: nach Reinigung mit Nitroverdünnung und Schleifpad mit Alpina Kunstharz Unigrund grundieren.

Zur Ausbesserung von

Unebenheiten/Fehlstellen: Alpina Kunstharz Lackspachtel.

Zwischenanstrich

Alpina Kunstharz Vorstreichfarbe.

Schlußanstrich

1–2 Anstriche mit Alpina Kunstharz Buntlack.

Applikations-/ Auftragsverfahren:

Alpina Lacke können gestrichen, gerollt und gespritzt werden. Alpina Kunstharz-Lack läßt sich am besten mit Naturborsten- bzw. Chinaborsten-Pinseln verarbeiten. Zum Rollen auf glatten Flächen Lackroller mit feinporigem Schaumstoff bzw. Moltopren-Walzen verwenden. Vor Gebrauch gut aufrühren und bei Bedarf mit Kunstharz-Verdünner verdünnen.

Hinweise für Spritzverfahren:

Airlessauftrag

Druck: 160 bar
Verdünnung: unverdünnt
Düse: 0,009–0,011 inch

Hochdruckauftrag

Druck: 3–4 bar
Verdünnung: 5–15%
Düse: 1,2–1,5 mm

Niederdruckauftrag

Druck: 0,2–0,5 bar
Verdünnung: 5–20%
Düse: 1,5 mm

Verarbeitungshinweise:

Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur mind. 5°C.

Bei horizontalen Flächen mit Wasserbelastung ist darauf zu achten, daß genügend Gefälle für einen einwandfreien Wasserablauf vorhanden ist.

Ergiebigkeit:

Ca. 3,5 m² (250 ml), ca. 6,5 m² (500 ml) bzw. ca. 26 m² (2,0 Liter) bei einmaligem Anstrich auf glatten Flächen. Auf rauhen Untergründen entsprechend weniger.

Trockenzeit:

Bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit staubtrocken nach ca. 4 Std., griffest nach 8–10 Std., durchgetrocknet nach ca. 24 Std.

Werkzeugreinigung:

Zur Reinigung bitte Pinselreiniger oder Terpentinersatz verwenden.

Inhaltsstoffe:

Alkydharz, Titandioxid, Buntpigmente, Silikate, Aliphaten, Additive.

Produkt-Code

Lacke und Farben:

M-LL01

Technische Information Nr. 4112 · Stand: Juli 2004

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

Postfach 1220
D-64369 Ober-Ramstadt
Alpina-Hotline
Tel.-Nr. 0 180 5 / 123 888 (€ 0,12 / Min.)
www.alpina-farben.de