

Technische Information

Alpina XT Buntlack

Hochglanz und Seidenmatt für außen und innen

Der Alpina XT Kunstharz-Lack bietet extreme Leistung für eine perfekte Oberfläche. Die High Solid Qualität ist leicht zu verarbeiten, extrem kratz- und stoßfest und extrem langlebig.

Werkstoff

Verwendungszweck:

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

Aufgrund der materialtypischen Geruchsentwicklung von Kunstharzlacken empfehlen wir für großflächige Beschichtungen im Innenbereich Alpina 2in1 Buntlacke.

Eigenschaften:

Hohe Deckkraft. Wetterbeständig, schmutzabweisend, mit hoher Oberflächenhärte. Hohe Stoß- und Schlagfestigkeit. Das Produkt ist schnelltrocknend, hoch ergiebig und besonders leicht zu verarbeiten. Durch die hohe Elastizität und einem hervorragenden Verlauf, wird das perfekte Oberflächenbild erzielt. Beständig gegen haushaltsübliche Reinigungsmittel.

Materialbasis:

Alkydharz mit aromatenfreien Lösemitteln.

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes (Kat. A/d): 300 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 300 g/l VOC.

Farbton Silber: Einkomponentiger Korrosionsschutzlack mit aromatenfreien Lösemitteln.

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes (Kat. A/i): 500 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 500 g/l VOC.

Dichte:

ca. 1,0–1,2 g/cm³ je nach Farbton.

Glanzgrad:

Hochglanz und Seidenmatt.

Farbtöne:

22 Standardfarbtöne.

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge (Stand bei Drucklegung):

Entzündlich. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. 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 oder ins 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.

Enthält 2-Butanonoxim, Cobalt-carboxylate – kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Nähere Angaben: Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Produkt-Code Farben u. Lacke:

M-LL01

Lagerung:

Kühl. Gebinde dicht verschlossen halten.

Entsorgung:

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Gebinde mit Resten bei einer Sammelstelle für Altlacke abgeben.



Packungsgrößen: 250 ml, 500 ml und 1 Liter*

* nur Alpina ColorStudio

Geeignete Untergründe:

Grundierte, vorlackierte und unbehandelte Holzbauteile, Metalle und Hart-PVC im Außen- und Innenbereich.

Der Untergrund muß tragfähig, fest, sauber, trocken fett- und rostfrei sein. Die Holzfeuchte darf bei maßhaltigen Holzbauteilen 13 % nicht überschreiten.

Untergrundvorbereitung:

Holzbauteile: Holzoberflächen in Faserrichtung schleifen, gründlich reinigen und austretende Holzinhaltstoffe wie z.B. Harze und Harzgallen entfernen. Scharfe Kanten brechen. Außen: Imprägnierung mit Alpina Holzschutzgrund erforderlich.

Grundanstrich:

Unbehandeltes Holz: Oberflächen in Faserrichtung schleifen, gründlich reinigen und austretende Holzinhaltstoffe wie z.B. Harze und Harzgallen entfernen. Scharfe Kanten brechen. Innen/außen: Bei Bedarf Alpina XT Vorstreichfarbe.

Eisen, Stahl: Nach gründlicher maschineller oder Handentrostung mit Alpina XT Rostschutzgrundierung.

Zink, verzinkter Stahl: Nach der amoniakalischen Netzmittelwäsche (Zinkreiniger) mit Schleifpad (z.B. Scotch-Britt – keine Stahlwolle) mit Alpina XT Rostschutzgrundierung.

Aluminium: Mit Nitroverdünnung oder phosphorsaure Reinigung mit Schleifpad. Alpina Rostschutzgrundierung.

Altanstriche: Altanstriche reinigen, anschleifen und/oder anlaugen. Nicht tragfähige Altanstriche entfernen.

Schlußanstrich:

Alpina XT Buntlack.

Verarbeitung:

Alpina Lacke können gestrichen, gerollt und gespritzt werden. Alpina Kunstharz-Lack läßt sich am besten mit Naturborsten- bzw. Chinaborsten-Pinseln verarbeiten. Auf größeren Flächen den Lack mit einer kurzflorigen Nylonrolle (4–6 mm Florhöhe) auftragen. Vor Gebrauch gut aufrühren und bei Bedarf mit Terpentinersatz verdünnen.

Hinweise für Spritzverfahren:

Airlessauftrag

Druck: 180–200 bar
Verdünnung: unverdünnt
Düse: 0,009–0,011 inch

Verarbeitungstemperatur:

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

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 rauen Untergründen entsprechend weniger.

Trockenzeit:

Bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit staubtrocken nach ca. 6 Std., griffest nach 12 Std., überstreichbar und durchgetrocknet nach ca. 24 Std.

Bei niedrigen Temperaturen und erhöhter Luftfeuchtigkeit verzögert sich die Trocknung.

Werkzeugreinigung:

Zur Reinigung bitte Pinselreiniger oder Terpentinersatz verwenden.

Inhaltsstoffe:

Alpina XT Hochglanz Buntlack
Alkydharz, Titandioxid, Buntpigmente, Aliphate, Additive.

Alpina XT Seidenmatt Buntlack
Alkydharz, Titandioxid, Buntpigmente, Silikate, Aliphate, Additive.

Technische Information Nr. 4114 · Stand: März 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