

Technische Information

Alpina XT Metallschutz Spezial-Lack

Seidenglänzend für außen und direkt auf Rost

Der Alpina Direkt auf Rost Metallschutz Spezial-Lack bietet höchste Leistung für eine perfekte Oberfläche.

Die 3in1-Formel vereint Haftgrund, Rostschutz und Decklackierung in einem Anstrich für eine langlebig schön aussehende Metalloberfläche.

Werkstoff

Verwendungszweck:

Hochwertige Außenlackierung für die farbige Gestaltung und Schutzbeschichtung von Eisen, Stahl, Zink, Aluminium, Kupfer, Hart-PVC, Altbeschichtungen und sonstige schwierige Metalluntergründe. Extremer Korrosionsschutz für Eisen und Stahl. Nicht für die Beschichtung von Dachflächen und eloxiertem Aluminium. Weißfarbtöne nicht auf Heizungsanlagen verwenden, da Vergilbung möglich (Alpina XT Heizkörperlack verwenden).

Verwendungszweck:

3in1: Hervorragender Haftgrund, Rostschutz und Lackierung in einem. Dickschichtiger Langzeit-Korrosionsschutz mit hoher Deckkraft und bester Wetterbeständigkeit, schmutzabweisend, mit hoher Oberflächenhärte. Grund-, Zwischen-, Schlußbeschichtung in einem. Als Lack und Metallicvariante erhältlich. Aromatenfrei und besonders leicht zu verarbeiten.

Materialbasis:

Epoxiester mit aromatenfreien Lösemitteln. EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes (Kat. A/i): 500 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 490 g/l VOC.

Dichte:

ca. 1,3 g/cm³.

Glanzgrad:

Seidenglänzend.

Farbtöne:

Weiß, Burgund, Moosgrün, Kobaltblau, Nußbraun, Schiefer, Tiefschwarz und Silbermetallic.

Hinweis: Bei intensiven und dunklen Farbtönen kann an der Beschichtungsoberfläche ein temporärer Pigmentabrieb entstehen, ggf. ist eine transparente Versiegelung mit Alpina XT Klarlack erforderlich.

Die Oberfläche von Silbermetallic ist dem RAL- und TL/TP-KOR Standard entsprechend matt und feinrauh. Eine gut reinigungsfähige und belastbare Oberfläche erhält man durch eine zusätzliche transparente Versiegelung mit Alpina XT Klarlack.

Bei Silbermetallic kann es zu Farbtonabweichungen kommen:

- Bei Ausbesserungsarbeiten.
- Bei unterschiedlichen Beschichtungsverfahren (z. B. Streichen, Rollen, Spritzen).

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge (Stand bei Drucklegung):

Entzündlich. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. 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, Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-piperidyl)sebacat und Methyl(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat.

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 und 500 ml

Anstrichaufbau:

Geeignete Untergründe

Eisen, Stahl, Zink, Aluminium, Kupfer, Hart-PVC, tragfähige Altanstriche und sonstige schwierige Metalluntergründe. Der Untergrund muß sauber, tragfähig, trocken und frei von trennenden Substanzen sein. Nicht für die Beschichtung von Dachflächen und eloxiertem Aluminium!

Untergrundvorbereitung

Eisen, Stahl: gründliche maschinelle oder Handendrostung.

Zink, verzinkter Stahl: Amoniakalische Netzmittelwäsche (Zinkreiniger) mit Schleifpad (z.B. Scotch-Britt).

Hart-PVC: Amoniakalische Netzmittelwäsche.

Aluminium: Mit Nitroverdünnung oder phosphorsaure Reinigung mit Schleifpad.

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

Grund- und Schlußanstrich

Alpina XT Metallschutzlack

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.

Beim Farbton Silbermetallic sind optisch gleichmäßige Flächen nur im Spritzauftrag möglich. Auf großen Flächen ist auch im Spritzauftrag eine Wolkigkeit nicht immer vermeidbar.

Verarbeitungstemperatur:

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

Ergiebigkeit:

Ca. 2 m² (250 ml) bzw. ca. 4,3 m² (500 ml) bei einmaligem Anstrich auf glatten Flächen. Auf rauhen Untergründen entsprechend weniger.

Trockenzeit:

Bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit staubtrocken nach ca. 4 Stunden, griffest nach ca. 8 Stunden, überstreichbar nach ca. 24 Stunden durchgetrocknet nach ca. 5 Tagen.

Werkzeugreinigung:

Zur Reinigung bitte Pinselreiniger oder Terpentinersatz verwenden.

Inhaltsstoffe:

Epoxidharzester, Titandioxid, Buntpigmente, Silikate, Zinkoxid, Aliphaten, Glycoether, Additive.

Technische Information Nr. 4300 · 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