

Technische Information

Alpina XT Heizkörper-Lack

Hochglanz und Seidenmatt

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:

Hochwertiger Kunstharz-Lack zur Beschichtung von grundierten Heizkörpern und Rohrleitungen, von Warmwasser- und Dampfheizungsanlagen.

Aufgrund der materialtypischen Geruchsentwicklung von Alkydharz-lacken empfehlen wir für großflächige Beschichtungen im Innenbereich Alpina 2in1 Heizkörper-Lack.

Eigenschaften:

Hohe Deckkraft, sehr gut verarbeitbar. Schnelltrocknender Heizkörperlack mit hoher Hitzebeständigkeit bis 180 °C und sehr gutem Verlauf. Sehr gute Vergilbungsbeständigkeit und sichere Kantenabdeckung durch hochwertige Pigmente. Beständig gegen haushaltsübliche Reinigungsmittel.

Materialbasis:

Alkydharz mit aromatenfreien Lösemitteln.

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

Dichte:

1,2 g/cm³.

Glanzgrad:

Hochglanz und Seidenmatt.

Farbton:

Weiß.

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 2 Liter

Geeignete Untergründe:

Grundierte und unbehandelte Heizkörper und Rohrleitungen von Warmwasser- und Dampfheizungsanlagen.

Untergrundvorbereitung:

Untergründe müssen tragfähig, fest, sauber, trocken, fett- und rostfrei sein.

Grundanstrich:

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

Zink, verzinkter Stahl: Nach der ammoniakalischen Netzmittelwäsche (Zinkreiniger) mit Schleifpad (z.B. Scotch-Britt) 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 Heizkörper-Lack.

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 ca. 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 Heizkörper-Lack Hochglanz

Alkydharz, Titandioxid, Buntpigmente, Aliphate, Additive.

Alpina XT Heizkörper-Lack Seidenmatt

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

Technische Information Nr. 4123 · 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