

Technische Information

Alpina 2in1 Premium Heizkörperlack

Glänzend und Seidenmatt

Der Alpina 2in1 Premiumlack vereint hervorragende Produktleistung mit der Schonung von Gesundheit und Umwelt.

Damit gelingt Ihnen ganz einfach und sicher ein perfektes Ergebnis.

Werkstoff

Verwendung und Eigenschaften:

Hitzebeständiger und vergilbungsfreier Spezial-Lack für den Anstrich von Heizkörpern sowie Rohrleitungen an Heizungsanlagen.

Leistung und Schonung in einem. Hohe Deckkraft, geruchsarm bei der Verarbeitung und beim Anheizen, leicht zu verarbeiten, verläuft gut, ist hochelastisch, deckkräftig auch auf Kanten. Vergilbungsfrei, scheuerbeständig, hitzebeständig bis 180°C, schnelltrocknend, umweltschonend, beständig gegen haushaltsübliche Reinigungsmittel. Hohe Deckkraft durch hochwertige Weißpigmente. Gemäß DIN EN 71-3 für Kinderspielzeuge geeignet nach getrocknetem Anstrich.

Dichte:

ca. 1,2 g/cm³.

Glanzgrad:

Glänzend bzw. Seidenmatt.

Farbton:

Weiß.

Bitte beachten:

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. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich. Nähere Angaben: Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Inhaltsstoffe:

Polyacrylatharz, Titandioxid, Wasser, Glykole, Glykolether, Additive, Konservierungsmittel (Methylisothiazolinon/Benzisothiazolinon).

Produkt-Code Farben u. Lacke:

M-LW01

Lagerung:

Kühl, frostfrei. Originalverschlossenes Gebinde 12 Monate lagerstabil.

Entsorgung:

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste können als Abfälle von Farben auf Wasserbasis, eingetrocknete Materialreste als ausgehärtete Farben oder als Hausmüll entsorgt werden.



Packungsgrößen: 250 ml, 500 ml und 2 Liter

Verarbeitung

Alpina 2in1 Premium Heizkörperlack kann gestrichen, gerollt oder gespritzt werden. Vor Gebrauch gut aufrühren und bei Bedarf 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.

Geeignete Untergründe:

Beschichtete und unbeschichtete Warmwasserheizkörper. Der Untergrund muß sauber, tragfähig, trocken und frei von trennenden Substanzen sein.

Untergrundvorbereitung:

- *Unbeschichtete Heizkörper*
Metalloberfläche gründlich reinigen, verrostete Flächen bis auf das blanke Metall gründlich entrostet und mit Alpina Rostschutz grundieren.
- *Werkseitig beschichtete Heizkörper*
Anschleifen und reinigen.
- *Heizkörper mit tragfähigen Altanstrichen*
Altanstrich anschleifen und/oder anlaugen. Nicht tragfähige Altanstriche entfernen.

Heizkörper nach dem Anschleifen mit Alpina Rostschutzgrund vorgrundieren.

Verarbeitungstemperatur:

Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur mind. 8°C.

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.

Verbrauch:

Ca. 100–130 ml/m²/Auftrag. Die Verbrauchswerte sind Anhaltswerte, die je nach Untergrund und Untergrundbeschaffenheit abweichen können. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch vorherige Probebeschichtungen zu ermitteln.

Werkzeugreinigung:

Nach Gebrauch mit Wasser.

Hinweise für den Spritzauftrag:

	Ø Düse	Spritzdruck	Luftdruck	Verdünnung
Airless	0,011–0,015 inch	200 bar	—	max. 5 %
Airmix/Aircode	0,011 inch	120 bar	2,5 bar	Lieferviskosität
Finecoat	1,8–2,2 mm	—	ca. 0,5 bar	max. 5 %
Hochdruck	2,0–2,5 mm	—	5,0 bar	max. 5 %

Beschichtungsaufbau:

Untergrund	Einsatz	Untergrundvorbereitung	Grundierung	Schlußbeschichtung
unbesch. Heizkörper und Rohrleitungen	innen	entrostet/reinigen Alpina Rostschutz	Alpina 2in1 Premium Heizkörperlack	Alpina 2in1 Premium Heizkörperlack
werkseitig beschichtete Heizkörper	innen	anschleifen/reinigen		
Heizkörper mit tragfähigen Altanstrichen	innen	anschleifen/reinigen		

Technische Information Nr. 4009 · Stand: November 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