Capalac Heizkörperlack

Glänzender, aromaten- und cobaltfreier Alkydharzlack für Heizkörper.

Produktbeschreibung

Verwendungszweck	Als Zwischen- und Schlußlackierung für grundierte Heizkörper und Rohrleitungen von Warmwasserheizungsanlagen im Innenbereich. Aufgrund der materialtypischen Geruchsentwicklung von Alkydharzlacken empfehlen wir für großflächige Beschichtungen im Innenbereich Capacryl Heizkörper-Lack.
Eigenschaften	■ aromatenfreie Lösemittel ■ cobaltfrei ■ sehr leicht verarbeitbar ■ schnell trocknend ■ sehr gut deckend, hohe Kantenabdeckung ■ hitzebeständig bis 180 °C ■ hohe Vergilbungsbeständigkeit im Bereich von Warmwasserheizungssystemen < 60 °C ■ sehr guter Verlauf ■ sehr hohe Schlag- und Stoßfestigkeit ■ beständig gegen haushaltsübliche Reinigungsmittel und kurzzeitig gegen schwache Säuren und Laugen
Materialbasis	Alkydharz mit aromatenfreien Lösemitteln.
Verpackung/Gebindegrößen	375 ml, 750 ml, 2,5 l, 10 l
Farbtöne	Weiß Hinweis: Bei hellen Farbtönen und weiß kann es durch mangelnden Lichteinfluss (UV Strahlung) und Chemische Einflüsse wie z.B. Ammoniakdämpfe aus Reinigungsmitteln, Kleb- Anstrich- oder Dichtstoffen zu einer Vergilbung der Lackoberfläche kommen. Diese Vergilbung ist materialtypisch und stellt keinen Produktmangel dar.
Glanzgrad	Glänzend
Lagerung	Kühl. Gebinde dicht verschlossen halten.
Technische Daten	■ Dichte: ca. 1,2 g/cm^3

Verarbeitung

Geeignete Untergründe	Grundierte Heizkörper und Rohrleitungen von Warmwasserheizungsanlagen.
Untergrundvorbereitung	Oberflächen anschleifen und reinigen.

Auftragsverfahren

Hinweise für den Spritzauftrag:

	Ø Düse	Druck	Verdünnung	Materialerwärmung
Hochdruck	1,5–2,0 mm	2–4 bar	5–10 Vol.-%	–
Airless	0,009–0,011 inch	180–200 bar	–	–
Aircoat-TempSpray	0,009–0,011 inch	180–200 bar	–	35 °C

Verarbeitung:
Vor Gebrauch gut aufrühren. Bei Bedarf mit Caparol AF-Verdünner (aromatenfrei) oder mit Kunstharz-Verdünner verdünnen. Capalac Heizkörperlack kann gestrichen, gerollt oder gespritzt werden.

Beschichtungsaufbau

	Grundierung	Zwischenbeschichtung	Schlußbeschichtung
unbeschichtete Heizkörper	Capalac AllGrund (bis 100 °C)	Capalac Heizkörperlack	Capalac Heizkörperlack
industriell grundierte/ lackierte Heizkörper	Disbon 481 EP-Uniprimer (bis 100 °C)		

Verbrauch

	Streichen	Rollen	Spritzen	
			Hochdruck	Airless/Aircoat
Verbrauchsmenge ml/m²	80–110	70–90	90	100

Die Verbrauchswerte sind Anhaltswerte, die je nach Untergrund und Untergrundbeschaffenheit abweichen können. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch vorherige Probebeschichtungen zu ermitteln.

Verarbeitungsbedingungen

Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur:
Mind. 5 °C

Trocknung/Trockenzeit

Bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit.	staubtrocken	griffest	überstreichbar	überspritzbar
nach Stunden	3	ca. 12	20	20

Bei niedrigen Temperaturen und erhöhter Luftfeuchtigkeit verzögert sich die Trocknung.

Werkzeugreinigung

Nach Gebrauch mit Testbenzin bzw. Terpentinersatz.

Hinweise

Gefahrenhinweise/ Sicherheitsratschläge (Stand bei Drucklegung)

Entzündlich. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
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 – kann allergische Reaktionen hervorrufen. Nähere Angaben: Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Entsorgung

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

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt

dieses Produktes (Kat. A/i): 500 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 500 g/l VOC.

Produkt-Code Farben und Lacke

M-LL01

Deklaration der Inhaltsstoffe

Alkydharz, aliphatische Kohlenwasserstoffe, Titandioxid, Silikate, Trocknungsmittel (kobaltfrei), Hautverhütungsmittel, Additive.

KundenServiceCenter

Tel.: 0 61 54 / 71 17 10
Fax: 0 61 54 / 71 17 11
E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de

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 unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Gültigkeit hat nur die Technische Information in ihrer neuesten Fassung. Überzeugen Sie sich bitte ggf. über die Aktualität dieser Fassung auf www.caparol.de.

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · 64372 Ober-Ramstadt · Telefon (0 6154) 71-0 · Telefax (0 6154) 711351 · Internet www.caparol.de
Niederlassung Berlin · Schnellerstraße 141 · 12439 Berlin · Telefon (0 30) 63 94 6-0 · Telefax (0 30) 63 94 62 88