

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 handelsübliche 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/cm³

Eignung gemäß
Technischer Information Nr. 606
Definition der Einsatzbereiche

innen 1	innen 2	innen 3	außen 1	außen 2
+	+	+	-	-
(-) nicht geeignet / (o) bedingt geeignet / (+) geeignet				



Verarbeitung

Geeignete Untergründe
 Untergrundvorbereitung
 Auftragsverfahren

Grundierte Heizkörper und Rohrleitungen von Warmwasserheizungsanlagen.
 Oberflächen anschleifen und reinigen.

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/m ²	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)

Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. - Nicht rauchen. Dampf/Aerosol nicht einatmen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. BEI VERSCHLÜCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Enthält: Butanonoxim. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

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), Additive, Hautverhütungsmittel 2-Butanonoxim.

Nähere Angaben

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Technische Beratung

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren technische Bearbeitung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. Sollen Untergründe bearbeitet werden, die in dieser Technischen Information nicht aufgeführt sind, ist es erforderlich, mit uns oder unseren Außendienstmitarbeitern Rücksprache zu halten. Wir sind gerne bereit, Sie detailliert und objektbezogen zu beraten.

Technischer Beratungsservice

Tel.: +49 6154 71-71710
 Fax: +49 6154 71-71711
 E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de

Technische Information Nr.090 · Stand: März 2017

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 · D-64372 Ober-Ramstadt · Internet www.caparol.de · E-Mail info@caparol.de