

# Capalac Heizkörperlack

Seidenglänzender, schnelltrocknender Alkydharzlack für Heizkörper.



## Produktbeschreibung

Verwendungszweck	Als Zwischen- und Schlusslackierung für grundierte Heizkörper und Rohrleitungen von Warmwasserheizungsanlagen im Innenbereich.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sehr leicht verarbeitbar</li> <li>■ Schnell trocknend</li> <li>■ Sehr gut deckend, hohe Kantenabdeckung</li> <li>■ Hohe vergilbungsbeständigkeit im Bereich von Warmwasserheizungssystemen &lt;90°C</li> <li>■ Sehr guter Verlauf</li> <li>■ Sehr hohe Schlag- und Stossfestigkeit</li> <li>■ Beständig gegen handelsübliche Reinigungsmittel und kurzzeitig gegen schwache Säuren und Laugen</li> </ul>
Materialbasis	Alkydharz mit aromatenfreien Lösemittel.
Verpackung/Gebindegrößen	5 l
Farbtöne	Weiss / Ral 9010  <b>Hinweis:</b> 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	Seidenglänzend
Lagerung	Kühl Gebinde dicht verschlossen halten.
Technische Daten	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dichte: ca. 1,25 g/cm<sup>3</sup></li> </ul>

## Verarbeitung

Geeignete Untergründe	Grundierte Heizkörper und Rohrleitungen von Warmwasserheizungsanlagen. Bei fehlender werkseitiger Grundierung muss ein Grundanstrich mit Capalac AllGrund ausgeführt werden.
Untergrundvorbereitung	Oberflächen anschleifen und reinigen.



# TECHNISCHE INFORMATION 090

Auftragsverfahren

## Hinweise für den Spritzauftrag:

	Ø Düse	Druck	Verdünnung	DIN 4 mm Konsistenz
Hochdruck	1,5–2,0 mm	2–4 bar	5–15 Vol.-%	30-50 sec.
Niederdruck	1.5 mm	0.2-0.5 bar	5-20 Vol.-%	30-40 sec.
Airless	0.23-0.28 inch	180–200 bar	–	Lieferviskosität

### 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 <sup>2</sup>	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	ca 0.5	ca. 4-6	24	24

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.

Deklaration der Inhaltsstoffe

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

Technischer Beratungsservice

Tel.: 043 399 42 22

Fax: 043 399 42 23

E-Mail: info@caparol.ch

## Technische Information 090 - Stand: Oktober 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. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.