

Capacryl Heizkörper-Lack

Wasserverdünnbarer, glänzender Acryllack für Warmwasserheizkörper.



Produktbeschreibung

Verwendungszweck	Für hochwertige, glänzende Lackierungen von Warmwasserheizkörpern.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ■ wasserverdünnbar ■ geruchsarm ■ hitzebeständig bis 125 °C ■ hohe Vergilbungsbeständigkeit auf Warmwasserheizungsanlagen bei Temperaturen < 60 °C ■ elastisch ■ hohe Deckkraft auf Flächen und Kanten ■ beständig gegen übliche Haushaltsreinigungsmittel ■ schnelltrocknend
Materialbasis	Acryldispersion
Verpackung/Gebindegrößen	750 ml, 2,5 l
Farbtöne	Weiß
	Farbige Lackierungen auf Warmwasserheizkörpern mit Capacryl Haus-Lack 2000 ausführen (keine Weißfarbtöne verwenden! Vergilbungsgefahr).
Glanzgrad	Glänzend
Lagerung	Kühl, frostfrei Originalverschlossenes Gebinde 12 Monate lagerstabil.
Technische Daten	■ Dichte: ca. 1,2 g/cm ³

Verarbeitung

Geeignete Untergründe	Grundierte oder lackierte Warmwasserheizkörper und Rohre. Der Untergrund muß sauber, trocken und frei von trennenden Substanzen sein.																									
Untergrundvorbereitung	<p>Unbeschichtete Heizkörper: Metalloberfläche gründlich reinigen, verrostete Flächen auf den Normreinheitsgrad SA 2½ (Strahlen) oder ST3 (maschinell) gem. DIN EN ISO 12944-4 vorbereiten.</p> <p>Werkseitig beschichtete Heizkörper: Anschleifen und reinigen.</p> <p>Heizkörper mit tragfähigen Altanstrichen: Altanstrich anschleifen und/oder anlaugen. Nicht tragfähige Altanstriche entfernen.</p>																									
Auftragsverfahren	<p>Hinweise für den Spritzauftrag:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Ø Düse</th> <th>Spritzdruck</th> <th>Luftdruck</th> <th>Verdünnung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Airless</td> <td>0,011–0,015 inch</td> <td>200 bar</td> <td>–</td> <td>max. 5 %</td> </tr> <tr> <td>Airmix/Aircode</td> <td>0,011 inch</td> <td>120 bar</td> <td>2,5 bar</td> <td>Lieferviskosität</td> </tr> <tr> <td>Finecoat</td> <td>1,8–2,2 mm</td> <td>–</td> <td>ca. 0,5 bar</td> <td>max. 5 %</td> </tr> <tr> <td>Hochdruck</td> <td>2,0–2,5 mm</td> <td>–</td> <td>5,0 bar</td> <td>max. 5 %</td> </tr> </tbody> </table>		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 %
	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	Zwischenbeschichtung	Schlußbeschichtung
unbesch. Heizkörper und Rohrleitungen	innen	entrostet/reinigen	Capalac AllGrund	Capacryl Heizkörper-Lack ¹⁾	Capacryl Heizkörper-Lack ¹⁾
werkseitig beschichtete Heizkörper	innen	anschleifen/reinigen	Disbon 481 EP-Uniprimer	–	
Heizkörper mit tragfähigen Altanstrichen	innen	anschleifen/reinigen ²⁾	Capacryl Heizkörper-Lack	–	

¹⁾ Farbtöne mit Capacryl Haus-Lack 2000 ausführen.

²⁾ Schadstellen in Altanstrichen entsprechend des jeweiligen Untergrundes vorbehandeln und grundieren.

Verbrauch	Verarbeitung: Capacryl Heizkörper-Lack kann gestrichen, gerollt oder gespritzt werden. Vor Gebrauch gut aufrühren und bei Bedarf mit max. 5 % Wasser verdünnen.
Verarbeitungsbedingungen	Ca. 100–130 ml/m ² /Auftrag. Die Verbrauchswerte sind Anhaltswerte, die je nach Untergrund und Untergrundbeschaffenheit abweichen können. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch vorherige Probebeschichtungen zu ermitteln.
Trocknung/Trockenzeit	Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur: Mind. 8 °C
Werkzeugreinigung	Nach Gebrauch mit Wasser.

Bei 20 °C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit.	staubtrocken	überstreichbar	durchgetrocknet
nach Stunden	1–2	10–12	48

Bei niedrigeren Temperaturen und höherer Luftfeuchtigkeit verzögern sich die Trocknungszeiten.

Hinweise

Bitte beachten (Stand bei Drucklegung)	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. Nähere Angaben: Siehe Sicherheitsdatenblatt.
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.
EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt	dieses Produktes (Kat. A/i): 140 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 110 g/l VOC.
Produkt-Code Farben und Lacke	M-LW01
Deklaration der Inhaltsstoffe	Inhaltsstoffe nach VdL-RL01: Polyacrylatharz, Titandioxid, Silikate, Wasser, Glykole, Glykolether, Additive, Konservierungsmittel
KundenServiceCenter	Tel.: 0 61 54 / 71 17 10 Fax: 0 61 54 / 71 17 11 E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de

Technische Information Nr. 967 · Stand: Januar 2012

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