

# Capalac Heizkörperlack

Speciální lak pro bílé nátěry radiátorů.

## Popis výrobku

Účel použití

Vhodný pro mezinátěry a vrchní nátěry na základním nátěru radiátorů a potrubí teplovodních topných systémů v interiéru.

Vlastnosti

- Tepelně odolný do 180 °C
- Rychlé schnutí
- Velmi dobrá kryvost
- Velmi snadné zpracování
- Vysoká odolnost proti žloutnutí v oblasti teplovodních otopných soustav < 60 °C
- Velmi vysoká odolnost proti nárazu a otřesům
- Odolává běžným domácím čisticím prostředkům a přechodně slabým kyselinám a zásadám

Materiálová báze

Alkydová pryskyřice s nearomatickými rozpouštědly

Balení / velikosti nádob

750 ml, 2,5 l

Barevné odstíny

Bílá (cca RAL 9016)

Poznámka: Na povrchu bílých a světlých alkydových emailů může docházet k typickému žloutnutí (způsobené nízkým UV zářením nebo chemickými vlivy např. výpary čpavku z detergentů, lepidel, barev nebo těsnících hmot). Toto žloutnutí je typické pro materiál a nepředstavuje vadu výrobku.

Stupeň lesku

Lesklý

Skladování

Uchovávejte na chladném místě v dobře uzavřených obalech.  
Trvanlivost v originálním balení minimálně 24 měsíců od data výroby.

Technická data

- Hustota: cca 1,2 g/cm<sup>3</sup>

Vhodnost podle  
technické informace č. 606  
definice oblastí použití

Interiér 1	Interiér 2	Interiér 3	Exteriér 1	Exteriér 2
+	+	+	-	-

(-) nevhodné / (○) podmíněně vhodné / (+) vhodné



## Zpracování

Vhodné podkladové materiály

Vhodné pro radiátory a potrubí teplovodních topných systémů opatřené základním nátěrem.

Úprava podkladového materiálu

Povrchy obracejte a očistěte.

Postup nanášení

Capalac Heizkörperlack lze nanášet štětcem, válečkem nebo stříkacím zařízením. Před použitím materiál dobře promíchejte. Materiál je dodáván ve stavu připraveném k použití. V případě potřeby ředte ředidlem Caparol AF-Verdüner.

### Návod pro aplikaci stříkacím zařízením:

	Ø Trysky	Tlak	Ředění	Ohřev materiálu
Vysokotlaké zařízení	1,5 - 2,0 mm	2 - 4 bar	5 - 10 % ředidlem Caparol AF-Verdüner	–
Airless	0,009 - 0,011 "	180 - 200 bar	–	–
Aircoat-TempSpray	0,009 - 0,011 "	180 - 200 bar	–	35 °C

Postup nanášení jednotlivých vrstev

	Základní nátěr	Mezinátěr	Finální nátěr
Nenatřené radiátory	Capalac AllGrund (do 100 °C)	Capalac Heizkörperlack	Capalac Heizkörperlack
Radiátory, předem ošetřené výrobcem (základním nátěrem)	Disbon 481 EP-Uniprimer (do 100 °C)		

Spotřeba

	Aplikace štětcem	Aplikace válečkem	Aplikace stříkacím zařízením	
			Vysokotlaké	Airless/Aircoat
Spotřeba ml/m <sup>2</sup>	80 - 110	70 - 90	90	100

Hodnoty spotřeby jsou referenční hodnoty, které se mohou lišit v závislosti na podkladu a povaze podkladu. Skutečnou spotřebu určete na zkušební ploše.

Podmínky při zpracování

Teplota materiálu, okolního vzduchu a podkladu min. 5 °C. (doporučená teplota: 10 až 25 °C)

Vysychání / doba vysychání

Při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu	Nelepivý na prach	Nelepivý na dotek	Přetíratelné	Schopný dalšího násřiku
počet hodin	3	cca 12	20	20

Nižší teploty a vyšší vlhkost prodlužují dobu schnutí.

Čistění náradí

Po použití lakovým benzínem, příp. terpentýnovou náhražkou.

**Pokyny**

Bezpečnostní pokyny a doporučení  
(stav v době tisku)

Hořlavá kapalina a páry. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Uchovávejte mimo dosah dětí. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

Likvidace

Na recyklaci odevzdávejte pouze beze zbytku vyprázdněné nádoby.  
Tekuté zbytky materiálu likvidujte ve sběrně starých barev/laků a zaschlé zbytky materiálu likvidujte jako stavební a demoliční odpad nebo jako komunální či domovní odpad.  
Zbytky materiálu: Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky (kód 08 01 11).  
Znečištěné obaly: Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné (kód 15 01 10).

Mezní hodnota EU pro obsah látek  
VOC (těkavých organických  
sloučenin)

Evropský limit pro obsah látek VOC (Kat. A/i): 500 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje max. 440 g/l VOC (organické těkavé látky).

Kód Gis

BSL40

Prohlášení o obsažených látkách

Alkydová pryskyřice, oxid titaničitý, minerální pigmenty/plniva, alifatické látky, glykolethery, aditiva.

Podrobnější údaje

Viz bezpečnostní list.

Servisní středisko pro zákazníky

Caparol zákaznická podpora:  
Tel.: +420 224 324 123  
E-Mail: [info@caparol.cz](mailto:info@caparol.cz)  
[www.caparol.cz](http://www.caparol.cz)

**Technická informace · vydání: září 2024**

Tato technická informace byla sestavena na základě nejnovějšího stupně techniky a našich zkušeností. S ohledem na množství podkladových materiálů a podmínek v objektech však kupující nebo uživatel nebude zbaven své povinnosti odborně a řemeslně správně vyzkoušet naše materiály na vlastní zodpovědnost, zda jsou vhodné k plánovanému účelu použití za daných podmínek v objektu. Novým vydáním ztrácí tento tiskopis svou platnost.