

# Capalac Heizkörperlack

Špeciálny email pre biele nátery radiátorov.



## Popis výrobku

Účel použitia

Vhodný pre medzi nátery a vrchné nátery radiátorov a potrubí teplovodných vykurovacích systémov v interiéri.

Vlastnosti

- Tepelne odolný do 180°C
- Rýchle schnutie
- Veľmi dobrá krycia schopnosť
- Veľmi jednoduché spracovanie
- Vysoká odolnosť proti žltnutiu v oblasti teplovodných výhrevných sústav < 60 °C
- Veľmi vysoká mechanická odolnosť
- Odoláva bažným domácim čistiacim prostriedkom a prechodne slabým kyselinám a zásadám

Materiálová báza

Alkydová živica s nearomatickými rozpúšťadlami

Balenie / veľkosti nádob

750 ml, 2,5 l

Farebné odtiene

Biela (cca. RAL 9016)

Poznámka: Na povrchu bielych a svetlých alkydových emailov môže dochádzať k typickému žltnutiu (spôsobené nízkym UV žiarením alebo chemickými vplyvmi napr. výpary čpavku z detergentov, lepidiel, farieb alebo tesniacich hmôt). Toto žltnutie je typické pre materiál a nepredstavuje chybu výrobku.

Stupeň lesku

Lesklý

Skladovanie

Uchovávať na chladnom mieste v dobre uzavretých obaloch. Trvanlivosť v originálnom balení minimálne 24 mesiacov od dátumu výroby.

Technická údaje

- Hustota: cca. 1.2 g/cm<sub>3</sub>

Vhodnosť podľa  
technickej informácie č. 606  
definícia oblasti použitia

Interiér 1	Interiér 2	Interiér 3	Exteriér 1	Exteriér 2
+	+	+	-	-
(-) nevhodné / (o) podmienene vhodné / (+) vhodné				



**Spracovanie**

Vhodné podkladové materiály  
 Úprava podkladového materiálu  
 Postup nanášania

Vhodné pre radiátory a potrubia teplovodných vykurovacích systémov opatrené základným náterom.  
 Povrchy obrúste a očistite.  
 Capalac Heizkörperlack je možné nanášať štetcom, valčekom alebo striekacím zariadením. Pred použitím materiál dobre premiešajte. Materiál je dodávaný v stave pripravenom k použitiu. V prípade potrebyried'ite riedidlom Caparol.

**Návod pre aplikáciu striekacím zariadením:**

	Ø Trysky	Tlak	Riedenie	Ohrev materiálu
Vysokotlaké zariadenie	1.5 - 2.0 mm	2 - 4 bar	5 - 10 % riedidlom Caparol	–
Airless	0.009 - 0.011 "	180 - 200 bar	–	–
Aircoat-TempSpray	0.009 - 0.011 "	180 - 200 bar	–	35 °C

Postup nanášania jednotlivých vrstiev

	Základný náter	Medzi náter	Finálny náter
Neatrené radiátory	Capalac AllGrund (do 100 °C)	Capalac Heizkörperlack	Capalac Heizkörperlack
Radiátory, ošetrené výrobcom (základným náterom)	Disbon 481 EP-Uniprimer (do 100 °C)		

Spotreba

	Aplikácia štetcom	Aplikácia valčekom	Aplikácia striekacím zariadením	
			Vysokotlaké	Airless/Aircoat
Spotreba ml/m <sub>2</sub>	80 - 110	70 - 90	90	100

Hodnoty spotreby sú referenčné hodnoty, ktoré sa môžu líšiť v závislosti na podkladu a povahe podkladu. Skutočnú spotrebu určite na skúšobnej ploche.

Podmienky pri spracovaní

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

Vysychanie / doba vysychania

Pri 20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu	Nelepivý na prach	Nelepivý na omak	Schopný pretierania	Schopný ďalšieho nástreku
počet hodín	3	cca. 12	20	20

Čistenie náradí

Nižšie teploty a vyššia vlhkosť predlžuje dobu schnutia.  
 Po použití lakovým benzínom, príp. terpentínovou náhradou.

## Pokyny

Bezpečnostné pokyny a doporučenia  
(stav v dobe tlače)

Pozor

Horľavá kvapalina a pary. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. Uchovávajte mimo dosahu detí. Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou. Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky. Nevdychujte aerosóly ani hmlu.

Likvidácia

Na recykláciu odovzdávajte iba celkom vyprázdnené nádoby.

Zvyšky materiálu: Odpadné farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadla alebo iné nebezpečné látky (kód 08 01 11).

Znečistené obaly: Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo obaly týmito látkami znečistené (kód 15 01 10).

Hraničná hodnota platná v EÚ pre  
obsah prchavých organických zlúčenín

Európsky limit pre obsah VOC látok tohto výrobku (Kat. A/i): 500 g/l (2010). Tento výrobok obsahuje < 410 g/l VOC

Prehlásenie o obsiahnutých látkach

alkydová živica, oxid titaničitý, kremičitany, minerálne pigmenty/ plniva, alifatické uhľovodíky, voda, aditíva.

Podrobnejšie údaje

Vid' karta bezpečnostných údajov

Servisné stredisko pre zákazníkov

Caparol Slovakia s.r.o.  
Stará Vajnorská 27, 831 04 Bratislava  
Tel.: +421 905 591 584  
www.caparol.sk

### Technická informácia - vydanie: január 2022

Táto technická informácia bola zostavená na základe najnovšieho stupňa techniky a našich skúseností. S ohľadom na množstvo podkladových materiálov a podmienok v objektoch však kupujúci alebo užívateľ nebude zbavený svojej povinnosti odborne a remeselne správne vyskúšať naše materiály na vlastnú zodpovednosť, či sú vhodné k plánovanému účelu použitia za daných podmienok v objekte. Novým vydaním stráca toto tlačivo svoju platnosť.