Capacryl Heizkörper-Lack

Speciální vodou ředitelný lak pro bílé nátěry radiátorů.

Popis výrobku

Účel použití

Vhodné pro vysoce kvalitní, lesklé povrchy na teplovodních radiátorech.

Vlastnosti

- Tepelně odolný do 125 °C
- Rychlé schnutí
- Velmi dobrá kryvost
- Vodou ředitelný
- Minimální zápach
- Vysoká odolnost proti žloutnutí na teplovodních topných systémech při teplotách < 60 °C
- Elastický
- Odolává běžným domácím čisticím prostředkům

Materiálová báze

Akrylová disperze

Balení / velikosti nádob

750 ml, 2,5 l

Barevné odstíny

Bílá

Jiné barevné odstíny kromě bílé pro nátěry na teplovodních radiátorů (s teplotou topných těles max. 80 °C) provádějte přípravkem Capacryl PU-Satin / PU-Gloss (ale u těchto zase nepoužívejte bílý odstín! Nebezpečí zažloutnutí!).

Stupeň lesku

Lesklý

Skladování

Uchovávejte prosím na chladném místě a udržujte nádobu těsně uzavřenou.

Technická data

Hustota: cca 1,2 g/cm³

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

Teplovodní radiátory a potrubí natřené základní barvou nebo přetření původního nátěru. Povrch musí být čistý, suchý a zbavený separačních látek.



CAPAROL

Úprava podkladového materiálu

Radiátory bez povrchové úpravy:
Kovový povrch důkladně očistěte, zrezivělé povrchy připravte na standardní stupeň čistoty SA 2½ (tryskání) nebo ST3 (strojně) v souladu s DIN EN ISO 12944-4.

Továrně lakované radiátory:
Obruste a očistěte.

Radiátory se stabilními starými nátěry:
Přebruste starý nátěr. Odstraňte nestabilní staré nátěry.

Postup nanášení

Barvu Capacryl Heizkörper-Lack na radiátory lze natírat štětcem, nanášet válečkem nebo stříkat. Před použitím dobře promíchejte a v případě potřeby zřeďte 5 % vody.

Vhodné jsou následující štětce pro vodou ředitelné barvy z kvalitní směsi syntetických vláken. Špičatý štětec: např. Mesko M3 Aqua kulatý štětec špičatý, velikost 12/14, M-Plus Aqua Konex, velikost 12/14, Storch AquaSTAR soft atd.

Plochý štětec: např. Wistoba 1528 Krex, Mesko Aqua M3, Storch Aqua-Star Soft atd.

Při ručním natírání větších ploch naneste barvu polyamidovým (nylonovým) válečkem s krátkým vlasem (strukturovaným) a ihned přepracujte pěnovým válečkem nebo štětcem s jemnými póry.

Velikost štětce nebo válečku by měla být přizpůsobena velikosti plochy, aby bylo možné barvu rychle nanášet a povrchy rovnoměrně přepracovávat..

Návod pro aplikaci nástřikem:

	Ø Trysky	**Tlak rozprašování**	**Tlak vzduchu**	**Ředění**
Airless	0,008 – 0,012 "	180 – 200 bar	–	max. 5 %
Airmix/Aircoat	0,008 – 0,012 "	120 bar	2,5 bar	–
Nízkotlaké	1,5 – 1,8 mm	–	0,2 – 0,5 bar	max. 10 %
Vysokotlaké	1,5 – 1,8 mm	–	3 – 4 bar	max. 10 %

Postup nanášení jednotlivých vrstev

Podklad	**Použití**	**Příprava povrchu**	**Penetrace**	**Mezinátěr**	**Finální nátěr**
Radiátory a potrubí bez povrchové úpravy	interiér	odstranění koroze/očištění	Capalac AllGrund	Capacryl Heizkörper-Lack[1)]	Capacryl Heizkörper-Lack[1)]
Továrně lakované radiátory	interiér	broušení/očištění	Disbon 481 EP-Universalprimer	–	
Radiátory se starým stabilním nátěrem	interiér	broušení/očištění[2)]	Capacryl Heizkörper-Lack	–	

[1)] Barevné odstíny kromě bílého odstínu se provede Capacryl PU-Gloss.

[2)] Poškozená místa na starých nátěrech předem ošetřete a napenetrujte podle příslušného podkladu.

Spotřeba

Cca 100 – 130 ml/m^2

Hodnoty spotřeby jsou referenční hodnoty, které se mohou lišit v závislosti na povrchu a povaze povrchu. Přesné hodnoty spotřeby lze určit pouze pomocí předchozích zkušebních nátěrů.

Podmínky při zpracování

- Teplota materiálu, cirkulujícího vzduchu a podkladu: minimálně 8 °C (optimální teplotní rozsah: 10 až 25 °C)
- Relativní vlhkost vzduchu: ≤ 70 %

Vysychání / doba vysychání

Při 20 °C a 65% relativní vlhkosti	**suché proti prachu**	**přetíratelné**	**zcela zaschlé**
v hodinách	1 – 2	10 – 12	48

Doba schnutí se prodlužuje při nižších teplotách, vyšší vlhkosti a velkých tloušťkách vrstev.

Čistění nářadí

Nářadí po použití očistěte vodou a čisticím prostředkem na bázi organických rozpouštědel, např. Gescha Multi-Star. Používejte nitrilové rukavice.

Pokyny

Bezpečnostní pokyny a doporučení (stav v době tisku)	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte k dispozici obal nebo identifikační štítek. Uchovávejte mimo dosah dětí. Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, reakční směs 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu (3:1), 2,4,7,9-tetramethyldec-5-in-4,7-diol. Může vyvolat alergické reakce. Nebezpečí! Při postřiku mohou vznikat nebezpečné respirabilní kapky. Nevdechujte aerosol nebo mlhu. Během zpracování a schnutí zajistěte důkladné větrání. Při používání výrobku se vyhněte jídlu, pití a kouření. V případě kontaktu s očima nebo pokožkou okamžitě opláchněte vodou. Zabraňte vniknutí do kanalizace, vodních toků nebo země. Nářadí čistěte ihned po použití mýdlem a vodou. Pro broušení použijte prachový filtr P2. Použijte kombinovaný filtr A2/P2 a ochranné brýle.
Likvidace	K recyklaci odevzdávejte pouze zcela prázdné 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.
Mezní hodnota EU pro obsah látek VOC (těkavých organických sloučenin)	tohoto produktu (kat. A/i): 140 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje maximálně 110 g/l VOC.
Kód Gis	BSW30
Prohlášení o obsažených látkách	Polyakrylátová pryskyřice, polyuretanová / polyakrylátová pryskyřice, oxid titaničitý, voda, glykoly, esteralkohol, glykolethery, aditiva, konzervační látky.
Servisní středisko pro zákazníky	Caparol zákaznická podpora: Tel.: +420 224 324 123 E-Mail: info@caparol.cz 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.

Caparol Czechia s.r.o. • Walterovo náměstí 329/3, 158 00 Praha 5 • Internet: www.caparol.cz • E-Mail: info@caparol.cz