

# Capalac Classic SM

Hedvábně matný email na bázi alkydové pryskyřice s aktivní protikorozní ochranou



## Popis výrobku

Účel použití	Na barevné krycí nátěry na rozměrově stálé a omezené rozměrově stálé dřevěné konstrukční součásti, kovy a tvrzené PVC ve vnitřních a vnějších prostorech. Obsahuje aktivní protikorozní pigmenty a je tedy vhodný jako krycí nátěr v rámci protikorozních ochranných systémů.
Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ velmi dobrá stabilita barvy a lesku</li> <li>■ dlouhá doba zpracování</li> <li>■ velmi dobrá trvanlivost</li> <li>■ velmi dobrá krycí schopnost, vysoká schopnost pokrytí hran</li> <li>■ vysoká odolnost vůči úderům a nárazům</li> <li>■ lze elegantně a snadno zpracovávat</li> <li>■ rychlé zasychání</li> <li>■ vynikající rozlévací schopnost</li> <li>■ odolná vůči běžným domácím prostředkům na čištění a krátkodobě vůči slabým kyselinám a luhům</li> <li>■ vysoká odolnost vůči povětrnostním vlivům a stálost na světle</li> </ul>
Materiálová báze	alkydová pryskyřice, s obsahem rozpouštědla
Balení / velikosti nádob	1, 2,5 a 10 l
Barevné odstíny	Bílý. Pomocí technologie ColorExpress lze tónovat v široké škále odstínů.
Stupeň lesku	Hedvábně matný
Skladování	V chladu, chraňte před mrazem.
Technická data	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hustota: cca 1,3 g/cm<sup>3</sup></li> </ul>

## Zpracování

Vhodné podkladové materiály	Dřevo, opatřené základním nátěrem a lakované, kovy a tvrzené PVC. Podklad musí být čistý, nosný, suchý a zbavený odpuzujících částic. Vlhkost dřeva nesmí překročit v průměru 15 %.
Příprava materiálu	Materiál je připraven k použití, stačí jej jenom krátce promíchat. Případný zaschlý škraloup (u déle skladovaného materiálu) odstraňte. V případě potřeby ředte ředidlem Capalac.
Postup nanášení	Materiál lze nanášet natíráním, válečkem nebo nástřikem. Instrukce pro nástřik vizte níže v tabulce. <b>Instrukce pro nanášení nástřikem:</b>



	průměr trysky	tlak	ředění	konzistence DIN 4 mm
vysokotlaký nízkotlaký airless	1,5–2,0 mm 1,5 mm 0,009-0,011 palce	2-4 bar 0,2-0,5 bar 180-200 bar	5-15 obj. % 5-20 obj. % -	30-50 s 30-50 s v dodávané viskozitě

### Příprava podkladu a skladba nátěru:

podklad	použití	příprava podkladu	impregnace	základní nátěr	pomocný nátěr	konečný nátěr
dřevo, dřevěné materiály	vnitřní prostory	broušení	-	Capalac AllGrund		
<b>dřevěné konstrukční součásti</b>	<b>vnější prostory</b>	BFS č. 18	Capalac impregnační základ na dřevo	Capalac AllGrund		
<b>železo, ocel</b>	<b>vnitřní prostory</b>	odrezení / očištění	-	Capalac KorroGrund		
<b>zinek</b>	<b>vnější prostory</b>	odrezení / očištění	-	2x Capalac KorroGrund	příp. vždy	vždy
	<b>vnitřní prostory</b>	BFS č. 5	-	2x Capalac AllGrund	<b>Capalac Classic SM</b>	Capalac Classic SM
<b>hliník, měď</b>	<b>vnější prostory</b>	BFS č. 5	-	2x Capalac AllGrund		
	<b>vnitřní prostory</b>	BFS č. 6	-	Capalac AllGrund		
<b>tvrzené PVC</b>	<b>vnější prostory</b>	BFS č. 6	-	Capalac AllGrund		
	<b>vnitřní prostory / vnější prostory</b>	BFS č. 22	-	Capalac AllGrund		
<b>staré nosné nátěry</b>	<b>vnitřní prostory / vnější prostory</b>	obroušení / očištění louhem	- 1)	Capalac AllGrund		

1) Poškozená místa na starých nátěrech upravte podle daného druhu podkladu.

Upozornění: U práškových nátěrů, polévaných povrchů a jiných kritických podkladů je nutno předem vyzkoušet přilnavost na zkušební ploše.

Spotřeba	Cca 80 – 100 ml/m <sup>2</sup> na jednu vrstvu.
Podmínky při zpracování	Teplota materiálu, okolního vzduchu a podkladu min. 5 °C
Doby čekání	Další nátěr lze nanášet po 16 hodinách.
Vysychání / doba vysychání	Za normálních podmínek suchý a nelepivý cca za 7 hod., pevný na omak a schopný dalšího nátěru cca za 16 hod.
Čistění náradí	Okamžitě po použití náhražkou terpentýnu.

## Pokyny

Bezpečnostní pokyny a doporučení  
(stav v době tisku)

Obsahuje butanonoxim. Může vyvolat alergickou reakci. R10 - Hořlavý. R52/53 - Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. R66 - Opa kovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte obal těsně uzavřený, na dobře větraném místě. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření. Nevdechujte páry/aerosoly. Zamezte styku s kůží a očima. Nevylévejte do kanalizace. V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Likvidace

Na recyklaci odevzdávejte pouze beze zbytku vyprázdněné nádoby.  
Zbytky materiálu: Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky (kod 08 01 11).  
Znečištěné obaly: Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné (kod 15 01 10).

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

Evropský limit pro obsah VOC látek tohoto výrobku (Kat. A/i): 500 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje max. 500 g/l VOC.

Technické poradenství

V tomto tiskopisu není možné pojednávat o veškerých podkladech, které se vyskytují v praxi, a o technických postupech natírání těchto podkladů. Pokud by se pracovalo s podklady, které nejsou uvedeny v této technické informaci, bude nutné provést konzultaci s námi nebo s našimi pracovníky služeb zákazníkům. Jsme ochotni Vám kdykoli poskytnout detailní rady k daným objektům.

Servisní středisko pro zákazníky

Caparol zákaznická podpora:  
Tel.: +420 224 324 123  
Fax: +420 315 745 080  
E-Mail: info@caparol.cz  
www.caparol.cz

### Technická informace · vydání: červen 2019

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.

Český Caparol s.r.o. • Kozomín, Park D8, 277 45 Úžice u Kralup nad Vltavou • Tel.: +420 315 745 094 • Fax: +420 315 745 080 • Internet: www.caparol.cz • E-Mail: info@caparol.cz