



Capalac Classic SM

Hedvábně matný email na bázi alkydové pryskyřice s aktivní protikorozi ochranou.

Popis výrobku	
Oblast 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 protikorozi pigmenty a je tedy vhodný jako krycí nátěr v rámci protikorozi ochranných systémů.
Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> - velmi dobrá stabilita barvy a lesku - dlouhá doba zpracování - velmi dobrá trvanlivost - velmi dobrá krycí schopnost, vysoká schopnost pokrytí hran - vysoká odolnost vůči úderům a nárazům - lze elegantně a snadno zpracovávat - rychlé zasychání - vynikající rozlévací schopnost - odolná vůči běžným domácím prostředkům na čištění a krátkodobě vůči slabým kyselinám a louhům - vysoká odolnost vůči povětrnostním vlivům a stálost na světle
Technická data	Hustota: cca 1,3 g/cm ³
Materiálová báze	alkydová pryskyřice, s obsahem rozpouštědla
Balení	1, 2,5 a 10 litrů
Odstín	Bílý. Pomocí technologie ColorExpress lze tónovat v široké škále odstínů.
Lesk	Hedvábně matný
Skladování	V chladu a na dobře větraném místě. Nádoby skladujte pevně uzavřené. Trvanlivost minimálně 2 roky od data výroby.
Zpracování	
Vhodné podklady	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 podkladu	<p><u>Dřevěné konstrukční součásti:</u> Povrch dřeva obruste ve směru vláken, důkladně očistěte a odstraňte vystupující látky, obsažené ve dřevě, jako například pryskyřice a smolníky. Ostré hrany zabruste (vizte též informační list BFS č. 18).</p> <p><u>Železo, ocel:</u> Železo a ocel upravte na normalizovaný stupeň čistoty SA 2 1/2 (otryskání) nebo ST 3 (strojní očištění) podle normy DIN EN ISO 12 944-4.</p> <p><u>Zinek, tvrzené PVC:</u> Omyjte amoniakálním smáčedlem a obruste podle informačního listu BFS č. 5 a 22.</p> <p><u>Hliník, měď:</u> Očistěte nitroředidlem nebo kyselinou fosforečnou a obruste podle informačního listu BFS č. 6.</p>

Příprava materiálu	Materiál je připraven k použití, stačí jej jenom krátce promíchat. Případný zaschlý škrálop (u déle skladovaného materiálu) odstraňte. V případě potřeby ředte ředidlem Capalac.
Nanášení materiálu	Materiál lze nanášet natíráním, válečkem nebo nástřikem. Instrukce pro nástřik vizte níže v tabulce.
Skladba nátěru	Vizte tabulku níže.
Spotřeba	Cca 80 – 100 ml/m ² na jednu vrstvu.
Podmínky zpracování	Teplota materiálu, okolního vzduchu a podkladu min. 5°C
Technologické přestávky	Další nátěr lze nanášet po 16 hodinách.
Doba schnutí	Za normálních podmínek suchý a nelepivý cca za 7 hod., pevný na omak a schopný dalšího nátěru cca za 16 hod.
Čištění nářadí	Okamžitě po použití náhražkou terpentýnu.
<h2>Instrukce</h2>	
Bezpečnostní upozornění	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. S2 - Uchovávejte mimo dosah dětí. S7/9 - Uchovávejte obal těsně uzavřený, na dobře větraném místě. S16 - Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření. S23 - Nevdechujte páry/aerosoly. S24/25 – Zamezte styku s kůží a očima. S29 - Nevylévejte do kanalizace. S38 - V případě nedostatečného větrání použijte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. S51 - Používejte pouze v dobře větraných prostorách. S62 - 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).
Obsah VOC	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 zákazníků. Jsme ochotni Vám kdykoli poskytnout detailní rady k daným objektům.
Servisní středisko	tel. 387 203 402 fax 387 203 422 e-mail: cbudejovice@caparol.cz

Instrukce pro nanášení nástřikem:

	Ø trysky	tlak	ředění	konzistence DIN 4 mm
vysokotlaký	1,5–2,0 mm	2-4 bar	5-15 obj. %	30-50 s
nízkotlaký	1,5 mm	0,2-0,5 bar	5-20 obj. %	30-50 s
airless	0,009-0,011 palce	180-200 bar	-	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		
dřevěné konstrukční součásti	vnější prostory	BFS č. 18	Capalac impregnační základ na dřevo	Capalac AllGrund		
železo, ocel	vnitřní prostory	odrezení / očištění	-	Capalac KorroGrund		
	vnější prostory	odrezení / očištění	-	2x Capalac KorroGrund	příp. vždy	
zinek	vnitřní prostory	BFS č. 5	-	2x Capalac AllGrund	Capalac Classic SM	vždy Capalac Classic SM
	vnější prostory	BFS č. 5	-	2x Capalac AllGrund		
hliník, měď	vnitřní prostory	BFS č. 6	-	Capalac AllGrund		
	vnější prostory	BFS č. 6	-	Capalac AllGrund		
tvrzené PVC	vnitřní prostory / vnější prostory	BFS č. 22	-	Capalac AllGrund		
staré nosné nátěry	vnitřní prostory / vnější prostory	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.

Technická informace - vydání: leden 2013

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.