



## Capalac Profi SM

### Hedvábně matný barevný email

Hedvábně matný barevný email na bázi alkydové bez obsahu aromatických uhlovodíků do vnějších i vnitřních prostorů.

<b>Popis výrobku</b>	
Oblast použití	Na kvalitní lesklé barevné krycí nátěry na rozměrově dřevěné konstrukční součásti, kovy a tvrzené PVC do vnějších i vnitřních prostorů i na nátěry teplovodních topných radiátorů s výjimkou odstínů bílé.
Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozpouštědlo bez obsahu aromátů</li> <li>- velmi dobrá stabilita barvy a lesku</li> <li>- vysoký lesk</li> <li>- vysoký stupeň elasticity</li> <li>- dlouhá doba zpracování</li> <li>- velmi dobrá trvanlivost</li> <li>- velmi dobrá krycí schopnost, vysoká schopnost pokrytí hran</li> <li>- vysoká odolnost proti úderům a nárazům</li> <li>- lze elegantně a snadno zpracovávat</li> <li>- rychlé vysychání</li> <li>- vynikající rozlévací schopnost</li> <li>- odolný vůči běžným domácím čisticím prostředkům a krátkodobě vůči slabým kyselinám a louhům</li> </ul>
Technická data	Hustota cca 1,0 - 1,2 g/cm <sup>3</sup> podle barevného odstínu
Materiálová báze	Alkydová pryskyřice s přídavkem polyuretanu, s obsahem rozpouštědla, bez obsahu aromátů
Balení	1, 2,5 a 10 l
Odstín	Bílý Širokou škálu barevných odstínů lze tónovat systémem ColorExpress (Capalac). Poznámka: U světlých a bílých barevných odstínů může vlivem povětrnosti nebo chemických látek (např. výpary čisticích prostředků, nátěrových hmot nebo lepidel, desinfekční prostředky, organická barviva) docházet k zažloutnutí odstínu. To je typické pro daný materiál a není to projevem vady.
Lesk	Hedvábně matný
Skladování	V chladném prostředí. Nádoby uchovávejte těsně uzavřené.
<b>Zpracování</b>	
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 13 %.
Příprava podkladu	<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. Ostře hrany zabruste (viz též informační list BFS č. 18). <u>Železo, ocel:</u> Železo a ocel upravte na normalizovaný stupeň čistoty SA 2 1/2 (otryskání)

	<p>nebo ST 3 (strojní očištění) podle normy DIN EN ISO 12 944-4. Opatřete vhodným protikorozním základním nátěrem.</p> <p><u>Zinek, tvrzené PVC:</u> Omyjte amoniakálním smáčedlem a obruste brusným rounem podle informačního listu BFS č. 5 a 22. Opatřete vhodným základním nátěrem.</p> <p><u>Hliník, měď:</u> Očistěte nitroředidlem nebo kyselinou fosforečnou a brusným rounem podle informačního listu BFS č. 6. Opatřete vhodným základním nátěrem.</p> <p><u>Staré nátěry:</u> Staré nátěry obruste nebo očistěte louhem. Nenosné staré nátěry odstraňte. Opatřete vhodným základním nátěrem.</p>
Příprava materiálu	Před použitím materiál dobře promíchejte.
Nanášení materiálu	Lak Capalac Profi HG lze nanášet natíráním, válečkem nebo stříkáním.
Podmínky zpracování	Teplota materiálu, okolního vzduchu a podkladu min. 5°C
Čištění nářadí	Po použití lakovým benzínem, případně terpentýnovou náhražkou.
<h2>Instrukce</h2>	
Bezpečnostní upozornění	<p><b>Instrukce v případě nebezpečí a bezpečnostní doporučení (platnost v době vydání):</b></p> <p><b>Hořlavý.</b> Opakovaný kontakt může způsobit křehnutí a popraskání pokožky. Uchovávejte mimo dosah dětí. Nádoby uchovávejte těsně uzavřené na dostatečně větraném místě. Udržujte mimo dosah zdrojů ohně – nekuřte. Nevdechujte výpary a aerosol. Zabraňte zasažení očí nebo potřísnění pokožky. Zabraňte proniknutí do kanalizace, vody nebo do půdy. V případě nedostatečného větrání noste ochranný dýchací přístroj. Používejte jen v dostatečně větraných prostorech. V případě požití nevyvolávejte zvracení. Ihned přivolejte lékařskou pomoc a předložte obal nebo tuto etiketu. Obsahuje butanonoxim - může vyvolávat alergické reakce.</p> <p><i>VbF(vyhláška o hořlavých kapalinách): neuvádí se</i></p> <p>Podrobnější údaje: vizte bezpečnostní list.</p> <p><b>Kód výrobku barvy a laky:</b> M-LL 01</p>
Likvidace	Na recyklaci odevzdávejte jen beze zbytku vyprázdňené nádoby. Nádoby se zbytky látky odevzdávejte na sběrná místa, vyhrazená pro staré laky.
Obsah VOC	Evropský limit pro obsah VOC látek tohoto výrobku (Kat. A/d): 300 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje max. 300 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	tel. 387 203 402 fax 387 203 422 e-mail: <a href="mailto:cbudejovice@caparol.cz">cbudejovice@caparol.cz</a>

### Instrukce k nanášení nástřikem:

	Ø trysky	tlak	ředění	Zahřátí materiálu
Aircoat TempSpray	- 0,009 - 0,011 palce	180 - 200 bar	neředit	35 °C

### Postup nanášení:

podklad	použití	příprava podkladu	impregnace	základní nátěr	pomocný nátěr	konečný nátěr
dřevo, dřevěné materiály	vnitřní prostory	broušení	---	Capalac AllGrund	příp. Capalac Profi HG	<b>Capalac Profi HG</b>
dřevěné konstrukční součásti	vnější prostory	BFS č. 18	Capalac Impregnační základ na dřevo	Capalac AllGrund	Capalac Profi HG	
železo, ocel	vnitřní prostory	odrezení / očištění	---	Capalac AllGrund	příp. Capalac Profi HG.	
	vnější prostory	odrezení / očištění	---	2x Capalac AllGrund	Capalac Profi HG	
zinek	vnitřní prostory	BFS č. 5	---	Disbon 481 EP-Uniprimer nebo 2x Capalac AllGrund	příp. Capalac Profi HG	
	vnější prostory	BFS č. 5	---	Disbon 481 EP-Uniprimer nebo 2x Capalac AllGrund	Capalac Profi HG	
hliník, měď	vnitřní prostory	BFS č. 6	---	Capalac AllGrund	příp. Capalac Profi HG	
	vnější prostory	BFS č. 6	---	Capalac AllGrund	Capalac Profi HG	
tvrzené PVC	vnitřní / vnější prostory	BFS č. 22	---	Capalac AllGrund	příp. Capalac Profi HG	
staré nosné nátěry	vnitřní / vnější prostory	broušení / očištění / louhem	--- <sup>1)</sup>	Capalac AllGrund <sup>1)</sup>	příp. Capalac Profi HG	
nenatřené radiátory	vnitřní prostory	odrezení / očištění	---	Capalac AllGrund do 100°C	Capalac <sup>2)</sup> Profi HG	2)
natřené radiátory z výroby	vnitřní prostory	obroušení	---	Disbon 481 EP-Uniprimer	Capalac <sup>2)</sup> Profi HG	

<sup>1)</sup> Poškozená místa na starých nátěrech ošetřete podle daného druhu podkladu.

<sup>2)</sup> Na topné radiátory nepoužívejte odstíny bílé. Nebezpečí žloutnutí!

Upozornění: U práškových nátěrů, polévaných povrchů a jiných kritických podkladů je nutno bezpodmínečně předem provést zkušební nátěr a vyzkoušet přilnavost.

### Spotřeba:

	natírání	nanášení válečkem	Nástřik (Aircoat)
spotřeba ml/m <sup>2</sup> na jeden nátěr	90 - 100	90 - 110	130

Hodnoty spotřeby jsou orientační hodnoty, které se mohou lišit podle daného podkladu a jeho povahy. Přesné hodnoty spotřeby lze stanovit jen předběžnými zkušebními nátěry.

**Doba vysychání** (teplota 20°C a relativní vlhkost vzduchu 65 %)

	<b>nelepivý pro prach</b>	<b>nelepivý na omak</b>	<b>schopný přetírání</b>	<b>schopný přestříkání</b>
po uplynutí počtu hodin	4	8 - 10	24	8 - 16

Za nižší teploty a vyšší vlhkosti vzduchu se doba vysychání prodlužuje.

**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.