

Capalac Classic HG

Vysoce lesklý 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"> ■ 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 luhům ■ vysoká odolnost vůči povětrnostním vlivům a stálost na světle
Materiálová báze	alkydová pryskyřice, s obsahem rozpouštědla
Balení / velikosti nádob	1, 2,5 a 10 L
Barevné odstíny	Bílý. Pomocí technologie ColorExpress lze tónovat širokou škálu odstínů.
Stupeň lesku	Vysoce lesklý
Skladování	V chladu a na dobře větraném místě. Nádoby skladujte pevně uzavřené.
Technická data	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hustota: 0,9 - 1,1 g/cm³

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 %.
Úprava podkladového materiálu	<p>Dřevěné konstrukční součásti: Povrch dřeva obracejte ve směru vláken, důkladně očistěte a odstraňte vystupující látky, obsažené ve dřevě, jako například pryskyřice a smolníky. Ostré hrany zabruste.</p> <p>Železo, ocel: Železo a ocel upravte na normalizovaný stupeň čistoty SA 2 1/2 (otryskání) nebo ST 3 (strojní čištění) podle normy DIN EN ISO 12 944-4.</p> <p>Zinek, tvrzené PVC: Omyjte amoniakálním smáčedlem a obracejte.</p>



Příprava materiálu

Hliník, měď: Očistěte nitroředidlem nebo kyselinou fosforečnou a obruste.

Ředění

Materiál je připraven k použití, stačí jej jenom krátce promíchat. Případný zaschlý škraloup (u déle skladovaného materiálu) odstraňte.

Postup nanášení jednotlivých vrstev

V případě potřeby ředte ředidlem Capalac.

Materiál lze nanášet natíráním, válečkem nebo nástřikem. Instrukce pro nástřik vizte níže v tabulce.

Instrukce pro nanášení nástřikem:

	průměr 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		Capalac Impregnační základ na dřevo	Capalac AllGrund		
železo, ocel	vnitřní prostory	odrezení / očištění	-	Capalac KorroGrund		
zinek	vnější prostory	odrezení / očištění	-	2x Capalac KorroGrund	příp. vždy	vždy
	vnitřní prostory		-	2x Capalac AllGrund	Capalac Classic HG	Capalac Classic HG
hliník, měď	vnější prostory		-	2x Capalac AllGrund		
	vnitřní prostory		-	Capalac AllGrund		
tvrzené PVC	vnější prostory		-	Capalac AllGrund		
	vnitřní prostory / vnější prostory		-	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.

Spotřeba

Cca 80 – 100 ml/m² na jednu vrstvu

Podmínky při zpracování

Teplota materiálu, okolního vzduchu a podkladu min. 5°C

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 nářadí

Okamžitě po použití náhražkou terpentýnu.

Pokyny

Bezpečnostní pokyny a doporučení
(stav v době tisku)

Obsahuje butanonoxim a karboxyláty kobaltu. Může vyvolat alergickou reakci. R10 - Hořlavý. Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. Opakovaná 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