

Capacryl PU-Vorlack

Vodorozpustný polyuretan – akrylový základní email na dřevo a na plochy opatřené základním nátěrem – do vnějších i vnitřních prostor.



Popis výrobku

Účel použití	Na pomocné nátěry s dostatečnou plnicí a rozlévací schopností na rozměrově stálé dřevěné konstrukční součásti, na kovové součásti natřené základním nátěrem, na zatmelené a obroušené plochy i na pevně držící staré nátěry a laky před následným nátěrem laky Capacryl PU – Gloss/Satin.
Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> ■ vodorozpustný ■ minimální zápach ■ snadné a jemné zpracování ■ vysoká krycí schopnost ■ lze dobře brousit ■ difúzní ■ dostatečná plnicí schopnost ■ dobrá přilnavost pro následné nátěry lakem ■ rychlé vysychání ■ vhodný pro nátěry dětského nábytku a hraček podle EN 71-3
Materiálová báze	Polyuretan – akrylová disperze
Balení / velikosti nádob	700 ml, 2,4 l a 9,6 l
Barevné odstíny	Bílý. Další barevné odstíny lze natónovat systémem ColorExpress
Stupeň lesku	Matný
Skladování	V chladu, chraňte před mrazem.
Technická data	■ Hustota: Cca 1,45 g/cm ³

Zpracování

Vhodné podkladové materiály	Rozměrově stálé dřevěné konstrukční součásti, kovy a tvrzené PVC, vše opatřeno základním nátěrem. Podklad musí být čistý, nosný, suchý a zbavený odpuzujících látek. Vlhkost dřeva nesmí překročit 13 %.
Úprava podkladového materiálu	<i>Dřevěné konstrukční součásti</i> Povrch dřeva obruste ve směru vláken, důkladně očistěte a odstraňte vystupující látky, obsažené ve dřevě, jako například pryskyřice a smolníky. Ostré hrany zabruste.



Příprava materiálu

Postup nanášení

Železo, ocel

Železo a ocel upravte na normalizovaný stupeň čistoty SA 2 1/2 (tryskání) nebo ST 3 (strojní očištění) podle normy DIN EN ISO 12 944-4.

Zinek, tvrzené PVC

Omyjte amoniakálním smáčedlem a obruste brusným roumem.

Hliník, měď

Očistěte nitroředidlem nebo kyselinou fosforečnou a brusným roumem.

Staré nátěry

Staré nátěry obruste nebo očistěte louhem. Nenosné staré nátěry odstraňte.

Materiál před použitím promíchejte.

Skladba nátěru na různých podkladech

Podklad	Umístění	Základní nátěr	Pomocný nátěr	Krycí nátěr
Dřevo a stavební materiály na bázi dřeva	interiér	Capacryl Holz Isogrund 1)		
Tvarově stálé dřevěné díly	exteriér	Capacryl Holz Isogrund		
Ocel a železo	interiér	Capalac Allgrund		
	exteriér	2x Capalac Allgrund		
Zinek	interiér/ exteriér	Capacryl základní nátěr	Capacryl PU Vorlack 2)	Capacryl PU Gloss/ Satin 3)
Hliník/ měď	interiér/ exteriér	Capacryl základní nátěr		
Tvrzené PVC	interiér/ exteriér	Capacryl základní nátěr		
Nosné staré nátěry	interiér/ exteriér	nutno vyzkoušet		

1) Na dřevo s obsahem zabarvujících složek použijte vždy Capacryl Holz Isogrund, nebo Capalac Allgrund. Místa se suky natírejte 2x.

2) Pomocný nátěr nanášejte vždy v odstínu krycího nátěru. V případě tónování na strojích ColorExpress je vždy zvoleno tónování, které zaručí lépe kryjící nátěr, nemusí se ale zcela shodovat s barevným vzorníkem.

3) V případě hůře kryjících odstínů (oranžová, červená, apod.) doporučujeme krycí nátěr dvojnásobný

Ředění

V případě potřeby ředte max. 5 - 15% pitné vody.

Postup nanášení jednotlivých vrstev

Lak Capacryl PU – Vorlack se může nanášet natíráním, válečkem nebo nástřikem.

Instrukce k nanášení nástřikem :

	trysky	tlak při stříkání	tlak vzduchu	ředění	
	airless	0,0011 - 0,015"	200 b	-	max. 5 %
	airmix / aircoat	0,0011 - 0,015"	120 b	2,5 b	max. 5 %
	nízkotlaké	1,8 - 2,2 mm	-	cca 0,5 b	max. 5 %
	vysokotlaké	2,0 - 2,5 mm	-	2 - 3 b	max. 5 %
Spotřeba	Cca 0,1 – 0,13 l/m ² na jeden nátěr.				
	Hodnoty spotřeby jsou orientační hodnoty, které se mohou lišit podle daného podkladu a jeho povahy. Přesné hodnoty spotřeby lze stanovit jen předběžnými zkušebními nátěry.				
Podmínky při zpracování	Teplota materiálu, okolního vzduchu a podkladu min. 8 °C				
Vysychání / doba vysychání	za teploty 20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 65 % je zaschlý proti prachu po 1 – 2 hodinách, schopný přetírání po 10 – 12 hodinách, plně proschlý po 48 hodinách.				
Čistění náradí	Po použití vodou.				

Pokyny

Bezpečnostní pokyny a doporučení (stav v době tisku)	Uchovávejte mimo dosah dětí. Při stříkání nevdechujte aerosol. Během zpracování a po něm zajistěte dostatečné větrání. V případě zasažení očí nebo potřísnění pokožky vyplachujte nebo oplachujte postižená místa okamžitě důkladně vodou. Zabraňte proniknutí do kanalizace, vody nebo země. Podrobnější údaje : vizte bezpečnostní list.
Likvidace	Na recyklaci odevzdávejte jen beze zbytku vyprázdňené nádoby. Zbytky materiálu: Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11 (kod 08 01 12). Znečištěné obaly: Plastové obaly (kod 15 01 02).
Mezní hodnota EU pro obsah látek VOC (těkavých organických sloučenin)	Evropský limit pro obsah VOC látek tohoto výrobku (Kat. A/d): 130 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje max. 130 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