



Capacryl PU Vorlack

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

Popis výrobku	
Oblast 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
Technická data	Hustota : Cca 1,45 g/cm ³
Materiálová báze	Polyuretan – akrylová disperze
Balení	700 ml, 2,4 l a 9,6 l
Odstín	Bílý. Další barevné odstíny lze natónovat systémem ColorExpress
Lesk	Matný
Skladování	V chladném prostředí bez nebezpečí mrazu. Originální uzavřené nádoby jsou při skladování stabilní 12 měsíců.
Zpracování	
Vhodné podklady	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 %.
Příprava podkladu	<ul style="list-style-type: none"> - <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 (vizte též Informační list BFS č. 18). - <i>Železo, ocel</i> 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.

	<p>- <i>Zinek, tvrzené PVC</i> Omyjte amoniakálním smáčedlem a obruste brusným rounem podle informačního listu BFS č.5 a 22.</p> <p>- <i>Hliník, měď</i> Očistěte nitroředidlem nebo kyselinou fosforečnou a brusným rounem podle informačního listu BFS č. 6.</p> <p>- <i>Staré nátěry</i> Staré nátěry obruste nebo očistěte louhem. Nenosné staré nátěry odstraňte.</p>
Příprava materiálu	Materiál před použitím promíchejte. V případě potřeby ředte max. 15% vody.
Nanášení materiálu	Lak Capacryl PU – Vorlack se může nanášet natíráním, válečkem nebo nástřikem.
Skladba nátěru	Vizte tabulku na konci tohoto dokumentu.
Spotřeba	Cca 100 – 130 ml/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 zpracování	Teplota materiálu, okolního vzduchu a podkladu min. 8°C
Doba schnutí	za teploty 20°C a relativní vlhkosti v zduchu 65 % je zaschlý proti prachu po 1 – 2 hodinách, schopný přetírání po 10 – 12 hodinách, plně proschlý po 48 hodinách.
Čištění náradí	Po použití vodou.
<h2>Instrukce</h2>	
Bezpečnostní upozornění	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 zeminy. Podrobnější údaje : vizte bezpečnostní list.
Likvidace	Na recyklaci odevzdávejte jen beze zbytku vyprázdněné 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).
Obsah VOC	Kód výrobku barvy a laky : M-LW 01 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	tel. 387 203 402 fax 387 203 422 e-mail: cbudejovice@caparol.cz

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)	Capacryl PU Vorlack 2)	Capacryl PU Gloss/ Satin 3)
Tvarově stálé dřevěné díly	exteriér	Capacryl Holz Isogrund		
Ocel a železo	interiér	Capalac Allgrund		
	exteriér	2x Capalac Allgrund		
Zinek	interiér/ exteriér	Capacryl základní nátěr		
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 zbarvujících 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

Instrukce k nanášení nástřikem :

	trysky	tlak při stříkání	tlak vzduchu	ředění
airless	0,0011 - 0,015 palce	200 b	/	max. 5 %
airmix / aircoat	0,0011 - 0,015 palce	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 %

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.