



## Capacryl PU Vorlack

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

| <b>Popis výrobku</b> |  |
|----------------------|--|
| 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"> <li>- vodorozpustný</li> <li>- minimální zápach</li> <li>- snadné a jemné zpracování</li> <li>- vysoká krycí schopnost</li> <li>- lze dobře brousit</li> <li>- difúzní</li> <li>- dostatečná plnicí schopnost</li> <li>- dobrá přilnavost pro následné nátěry lakem</li> <li>- rychlé vysychání</li> <li>- vhodný pro nátěry dětského nábytku a hraček podle EN 71-3</li> </ul>   |
| Technická data       | <b>Hustota :</b><br>Cca 1,45 g/cm <sup>3</sup>   |
| Materiálová báze     | Polyuretan – akrylová disperze   |
| Balení               | 700 ml, 2,4 l a 9,6 l  |
| Odstín               | Bílý.<br>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.   |
| <b>Zpracování</b>    |  |
| 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"> <li>- <i>Dřevěné konstrukční součásti</i><br/>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).</li> <li>- <i>Železo, ocel</i><br/>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.</li> </ul> |

|                         |   |
|-------------------------|---|
|                         | <p>- <i>Zinek, tvrzené PVC</i><br/>Omyjte amoniakálním smáčedlem a obruste brusným rounem podle informačního listu BFS č.5 a 22.</p> <p>- <i>Hliník, měď</i><br/>Očistěte nitroředidlem nebo kyselinou fosforečnou a brusným rounem podle informačního listu BFS č. 6.</p> <p>- <i>Staré nátěry</i><br/>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 <sup>2</sup> na jeden nátěr.<br>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).<br>Znečištěné obaly: Plastové obaly (kod 15 01 02).   |
| Obsah VOC               | <b>Kód výrobku barvy a laky :</b><br>M-LW 01<br>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<br>fax 387 203 422<br>e-mail: <a href="mailto:cbudejovice@caparol.cz">cbudejovice@caparol.cz</a>   |

### 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/<br>exteriér | Capacryl základní nátěr   |                        |                             |
| Hliník/ měď                              | interiér/<br>exteriér | Capacryl základní nátěr   |                        |                             |
| Tvrzené PVC                              | interiér/<br>exteriér | Capacryl základní nátěr   |                        |                             |
| Nosné staré nátěry                       | interiér/<br>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.