



Capacryl PU Gloss/Satin

Vysoce kvalitní polyuretan-akrylové emaily, odolné poškrábání a úderům, do exteriéru i interiéru

Popis výrobku	
Oblast použití	Emaily Capacryl PU Gloss/Satin jsou určeny pro profesionální pomocné a finální nátěry na rozměrově stálé dřevěné konstrukční součásti opatřené základním nátěrem, i na součásti z kovů a tvrzeného PVC, opatřené základním nátěrem. Capacryl PU Gloss/Satin se výborně hodí pro kvalitní nátěry stěn a stropů do náročných provozů jako jsou nemocnice, lékárny a potravinářský průmysl, kde jsou kladeny vysoké nároky na čistotu. Do vnějších i vnitřních prostorů.
Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> - ředitelný vodou - s minimálním zápachem - snadné zpracování - difúzní - pevný, celistvý povrch - vysoká odolnost vůči poškrábání a úderům - vhodný pro nátěry dětského nábytku a hraček dle ČSN EN 71-3 - odolný vůči vodným dezinfekčním prostředkům a domácím čistícím prostředkům, viz tabulka na konci dokumentu
Technická data	<ul style="list-style-type: none"> - odolnost čištění za mokra třída 1 dle normy ČSN EN 13 300 (< 5 µm při 200 cyklech) - hustota cca 1,20 g/cm³ - neobsahuje olovo, kadmium, chrom VI
Materiálová báze	Polyuretan-akrylová disperze
Balení	350 ml, 700 ml, 2,4 l a 9,6 l
Odstín	Bílý Capacryl PU Gloss/Satin lze tónovat v systému ColorExpress v široké škále barevných odstínů. U tmavých a intenzivních odstínů může docházet k přechodnému otěru pigmentů. U hůře kryjících odstínů, jako je červená, oranžová, žlutá, doporučujeme základní nátěr v odpovídajícím barevném odstínu. Vhodný barevný odstín v základních nátěrech Capacryl Haftprimer a Capacryl PU Vorlack lze natónovat pomocí tónovací technologie Color Express.
Lesk	Capacryl PU Gloss: lesklý ≥ 60 (úhel 60°) dle ČSN EN 13 300 Capacryl PU Satin: hedvábně matný < 60 (úhel 60°) a ≥ 10 (úhel 85°) dle ČSN EN 13 300
Skladování	V chladu, chraňte před mrazem Trvanlivost v originálním balení minimálně 12 měsíců od data výroby.



Po zaschnutí povrchu nátěru vhodné pro
DĚTSKÉ HRAČKY
podle ČSN EN 71-3



Vhodnost použití podle technické informace 606	Interiér 1	Interiér 2	Interiér 3	Interiér 4	Interiér 5
	+	+	+	+	+
	(+) vhodné / (o) podmíněně vhodné / (-) nevhodné				

Zpracování																										
Vhodné podklady	Dřevěné konstrukční součásti, součásti z kovů a tvrzeného PVC, opatřené základním nátěrem, minerální podklady a interiérové barvy opatřené základním nátěrem. Podklad musí být čistý, nosný, suchý a zbavený odpuzujících látek. Vlhkost dřeva nesmí překročit 13 %.																									
Příprava podkladu	<p>Dřevěné konstrukční součásti Povrch dřeva obruste ve směru vláken, důkladně očistěte a odstraňte vystupující látky, obsažené ve dřevě, jako například pryskyřice a smolníky. V případě potřeby použijte izolační základní nátěr.</p> <p>Železo, ocel Železo a ocel upravte na normalizovaný stupeň čistoty SA 2 1/2 (tryskání) nebo ST 3 (strojní očištění) podle normy ČSN EN ISO 12 944-4 a opatřete protikorozním základním nátěrem.</p> <p>Zinek, tvrzené PVC Omyjte amoniakálním smáčedlem a obruste brusným rounem podle informačního listu BFS č. 5 a 22 a opatřete adhezním nátěrem.</p> <p>Hliník, měď Očistěte nitroředidlem nebo kyselinou fosforečnou a brusným rounem podle informačního listu BFS č. 6 a opatřete vhodným základním nátěrem.</p> <p>Staré nátěry Staré nátěry obruste nebo očistěte louhem. Nenosné staré nátěry odstraňte.</p> <p>Minerální podklady Minerální podklady opatřete penetračním nátěrem Caparol Tiefgrund LF nebo Caparol Grundier Konzentrat</p> <p>Nosné interiérové nátěry Aplikujte nátěr Caparol Grundier Konzentrat.</p>																									
Příprava materiálu	Capacryl PU Gloss/Satin před použitím promíchejte. Pro nástřik zředte dle potřeby max. 5 -15% pitnou vodou.																									
Nanášení materiálu	<p>Capacryl PU Gloss/Satin lze nanášet štětcem, válečkem nebo stříkacími přístroji.</p> <p>Instrukce k nanášení nástřikem:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Tryska</th> <th>Tlak při stříkání</th> <th>Tlak vzduchu</th> <th>Ředění</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Airless</td> <td>0,011"-0,015"</td> <td>200 bar</td> <td>-</td> <td>max. 5%</td> </tr> <tr> <td>Airmix/aircoat</td> <td>0,011"-0,015"</td> <td>120 bar</td> <td>2,5 bar</td> <td>max. 5%</td> </tr> <tr> <td>Nízkotlaké</td> <td>1,8 – 2,2 mm</td> <td>-</td> <td>cca 0,5 bar</td> <td>max. 15%</td> </tr> <tr> <td>Vysokotlaké</td> <td>2,0 – 2,5 mm</td> <td>-</td> <td>2 – 3 bar</td> <td>max. 15%</td> </tr> </tbody> </table> <p>Vyčistěte přístroje ihned po použití vodou.</p>		Tryska	Tlak při stříkání	Tlak vzduchu	Ředění	Airless	0,011"-0,015"	200 bar	-	max. 5%	Airmix/aircoat	0,011"-0,015"	120 bar	2,5 bar	max. 5%	Nízkotlaké	1,8 – 2,2 mm	-	cca 0,5 bar	max. 15%	Vysokotlaké	2,0 – 2,5 mm	-	2 – 3 bar	max. 15%
	Tryska	Tlak při stříkání	Tlak vzduchu	Ředění																						
Airless	0,011"-0,015"	200 bar	-	max. 5%																						
Airmix/aircoat	0,011"-0,015"	120 bar	2,5 bar	max. 5%																						
Nízkotlaké	1,8 – 2,2 mm	-	cca 0,5 bar	max. 15%																						
Vysokotlaké	2,0 – 2,5 mm	-	2 – 3 bar	max. 15%																						

Skladba nátěru	Podklad	Umístění	Základní nátěr	Pomocný nátěr ²⁾	Krycí nátěr																					
	Dřevo a stavební materiály na bázi dřeva	Interiér	Capacryl Holz Isogrund ¹⁾	Capacryl PU Vorlack	1 - 2x Capacryl PU Gloss/Satin																					
	Tvarově stálé díly	Exteriér	Capacryl Holz Isogrund	Capacryl PU Vorlack	1 - 2x Capacryl PU Gloss/Satin																					
	Ocel a železo	Interiér Exteriér	Capalac Allgrund 2x Capalac Allgrund	Capacryl PU Vorlack	1 - 2x Capacryl PU Gloss/Satin																					
	Zinek	Interiér/exteriér	Capacryl základní nátěr	Capacryl PU Vorlack	1 – 2x Capacryl PU Gloss/Satin																					
	Hliník/měď	Interiér/exteriér	Capacryl základní nátěr	Capacryl PU Vorlack	1 – 2x Capacryl PU Gloss/Satin																					
	Tvrzené PVC	Interiér/exteriér	Capacryl základní nátěr	Capacryl PU Vorlack	1 – 2x Capacryl PU Gloss/Satin																					
	Nosné staré nátěry	Interiér/exteriér	Nutno vyzkoušet	Capacryl PU Vorlack	1 – 2x Capacryl PU Gloss/Satin																					
<p>1) Na dřevo s obsahem zbarvujících složek použijte vždy Capalac Allgrund. Místa se suky natírejte 2x.</p> <p>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.</p>																										
Spotřeba	<p>Cca 100 – 120 ml/m² na jeden nátěr</p> <p>Hodnoty spotřeby jsou orientační hodnoty, které se mohou lišit podle daného podkladu a jeho povahy. Přesné hodnoty spotřeby lze stanovit jen předběžnými zkušebními nátěry.</p>																									
Podmínky zpracování	<p>Spodní hranice teploty pro zpracování: +8° C pro okolní vzduch a podklad</p> <p>Barva je na povrchu zaschlá proti prachu za 1 – 2 hodiny při teplotě 20° C a relativní vlhkosti vzduchu 65%, schopná přetírání po 10 – 12 hodinách. Zcela zaschlá po 48 hodinách. Za nižších teplot a vyšší vlhkosti vzduchu se tyto doby prodlužují.</p>																									
Čištění náradí	Pracovní nástroje očistěte po použití vodou																									
Odolnost vůči čisticím prostředkům	<p>Zkouška odolnosti vůči dezinfekčním prostředkům</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Produkt</th> <th>Koncentrace</th> <th>Účinná skupina látek</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Amocid®</td> <td>5 % roztok</td> <td>Fenoly</td> </tr> <tr> <td>Chloramin T trihydrát</td> <td>2,5 % roztok</td> <td>Organická chlorová sloučenina</td> </tr> <tr> <td>Dismozon® pur</td> <td>4 % roztok</td> <td>Per – sloučenina</td> </tr> <tr> <td>Incidur® sprej</td> <td>Neředěný roztok</td> <td>Alkoholy</td> </tr> <tr> <td>Buraton® 10F</td> <td>1 % roztok</td> <td>Aldehydy</td> </tr> <tr> <td>Microbac® forte</td> <td>2,5 % roztok</td> <td>Aminy</td> </tr> </tbody> </table>					Produkt	Koncentrace	Účinná skupina látek	Amocid®	5 % roztok	Fenoly	Chloramin T trihydrát	2,5 % roztok	Organická chlorová sloučenina	Dismozon® pur	4 % roztok	Per – sloučenina	Incidur® sprej	Neředěný roztok	Alkoholy	Buraton® 10F	1 % roztok	Aldehydy	Microbac® forte	2,5 % roztok	Aminy
Produkt	Koncentrace	Účinná skupina látek																								
Amocid®	5 % roztok	Fenoly																								
Chloramin T trihydrát	2,5 % roztok	Organická chlorová sloučenina																								
Dismozon® pur	4 % roztok	Per – sloučenina																								
Incidur® sprej	Neředěný roztok	Alkoholy																								
Buraton® 10F	1 % roztok	Aldehydy																								
Microbac® forte	2,5 % roztok	Aminy																								

Instrukce	
Bezpečnostní upozornění	Tento výrobek není nebezpečný přípravek ve smyslu zákona. Přesto dodržujte běžná hygienická opatření při práci. Uchovávejte mimo dosah dětí. Určeno pro průmyslové zpracování. Podrobné informace jsou uvedeny v bezpečnostním listě.
Likvidace	Na recyklaci odevzdávejte jen beze zbytku vyprázdněné nádoby. Zbytky materiálu: Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11 (kód 08 01 12). Znečištěné obaly: Plastové obaly (kód 15 01 02).
Prohlášení o obsažených látkách	Polyuretan/ akrylová pryskyřice, titanová běloba, pigmenty, minerální plniva, voda, glykol, glykoleter, aditiva, konzervační prostředky.
Obsah VOC	Evropský limit pro obsah VOC látek tohoto výrobku (Kat. A/a): 130 g/ l (2010). Tento výrobek obsahuje max. 110 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.: +420 315 745 094 Fax: +420 315 745 080 E-mail: info@caparol.cz

Technická informace vydáno: leden 2017

Tato technická informace byla vypracována na základě nejnovějších technických poznatků a našich zkušeností. Avšak vzhledem k různorodosti podkladů a konkrétních podmínek není zákazník či uživatel zbaven povinnosti na svou odpovědnost odborně zjistit, zda se naše výrobky hodí pro jeho konkrétní podmínky. Po vydání nové verze ztrácí tento dokument svou platnost.