Capacryl PU Gloss

Vysoce kvalitní polyuretan-akrylový email, odolný poškrábání a úderům, do exteriéru i interiéru

Popis výrobku

Účel použití	Emaily **Capacryl PU Gloss/Satin** jsou určené 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, které jsou vystaveny vyšším zátěžím chemikálií, dezinfekčních prostředků nebo vyšší vlhkosti a je třeba, aby byly dobře čistitelné, např. ve zdravotnických zařízeních, nemocnicích, lékárnách, laboratořích, sanitárních místnostech, výrobních místnostech v potravinářském a krmivářském průmyslu, kde jsou kladeny vysoké nároky na čistotu.
Vlastnosti	■ 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 Díky nesavému povrchu s uzavřenou strukturou lze interval výmalby v prostorách zdravotnických zařízení dle vyhlášky Ministerstva zdravotnictví 306/2012 Sb. prodloužit na 4-5 let, bude-li prováděna pravidelná dezinfekce natřených ploch.
Materiálová báze	Polyuretan-akrylová disperze
Balení / velikosti nádob	700 ml a 2,4 l
Barevné odstíny	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.
Stupeň lesku	Lesklý > 60 (úhel 60°) dle ČSN EN 13 300
Skladování	V chladu, chraňte před mrazem.
Technická data	Odolnost čištění za mokra: třída 1 dle normy ČSN EN 13 300 (< 5 µm při 200 cyklech) ■ Hustota: 1,20 g/cm^3
Upozornění	Neobsahuje olovo, kadmium a chrom VI



CAPAROL

Vhodnost podle technické informace č. 606 definice oblastí použití

Interiér 1	Interiér 2	Interiér 3	Interiér 4	Interiér 5
+	+	+	+	+
(+) vhodné / (o) podmíněné vhodné / (-) nevhodné				

Zpracování

Vhodné podkladové materiály

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 %.

Úprava podkladového materiálu

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.

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.

Zinek, tvrzené PVC
Omyjte amoniakálním smáčedlem a obruste brusným rounem a opatřete adhezním nátěrem.

Hliník, měď
Očistěte nitroředidlem nebo kyselinou fosforečnou a brusným rounem a opatřete vhodným základním nátěrem.

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

Minerální podklady
Minerální podklady opatřete penetrační nátěrem CapaSol RapidGrund nebo Grundier Konzentrat LF.

Sádrokarton
Jako základní vrstvu použijte HaftGrund EG a optimálně před tím aplikujte na vytmelené plochy penetrační nátěr CapaSol RapidGrund nebo případně Grundier Konzentrat LF.

Nosné interiérové nátěry

Aplikujte nátěr Caparol Grundier Konzentrat.

Příprava materiálu

Capacryl PU Gloss před použitím promíchejte.

Postup nanášení

Capacryl PU Gloss lze nanášet štětcem, válečkem nebo stříkacími přístroji.

Instrukce k nanášení nástřikem:

	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%

Ředění

Pro nástřik zřeďte dle potřeby max. 5 -15 % pitnou vodou.

Spotřeba

Cca 100 – 120 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 při zpracování

Spodní hranice teploty pro zpracování:
+8° C pro okolní vzduch a podklad

Vysychání / doba vysychání

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.

Čistění nářadí

Vyčistěte přístroje ihned po použití vodou.

Upozornění

Podklad	Umístění	Základní nátěr	Pomocný nátěr 2)	Krycí nátěr
Dřevo a stavební materiály na bázi dřeva	Interiér	Capatect Multiprimer 1)	Capacryl PU Vorlack	1 - 2x Capacryl PU Gloss/Satin
Tvarově stálé díly	Exteriér	Capatect Mnmultiprimer	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 Haftprimer	Capacryl PU Vorlack	1 – 2x Capacryl PU Gloss/Satin
Hliník/měď	Interiér/exteriér	Capacryl Haftprimer	Capacryl PU Vorlack	1 – 2x Capacryl PU Gloss/Satin
Tvrzené PVC	Interiér/exteriér	Capacryl Haftprimer	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

1) Na dřevo s obsahem zabarvujících složek použijte vždy 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.

Zkouška odolnosti vůči dezinfekčním prostředkům

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

Pokyny

Bezpečnostní pokyny a doporučení (stav v době tisku)	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).
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. 110 g/l VOC
Prohlášení o obsažených látkách	Polyuretan/ akrylová pryskyřice, titanová běloba, pigmenty, minerální plniva, voda, glykol, glykoleter, aditiva, konzervační prostředky.
Servisní středisko pro zákazníky	Caparol zákaznická podpora: Tel.: +420 224 324 123 E-Mail: info@caparol.cz www.caparol.cz

Technická informace · vydání: května 2026

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.