

# Capacryl PU Satin

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



## Popis výrobku

Účel použití	Emaily <b>Capacryl PU Satin</b> 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. <b>Capacryl PU Satin</b> 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"> <li>■ ředitelný vodou</li> <li>■ s minimálním zápachem</li> <li>■ snadné zpracování</li> <li>■ difúzní</li> <li>■ pevný, celistvý povrch</li> <li>■ vysoká odolnost vůči poškrábání a úderům</li> <li>■ vhodný pro nátěry dětského nábytku a hraček dle ČSN EN 71-3</li> <li>■ odolný vůči vodným dezinfekčním prostředkům a domácím čistícím prostředkům, viz tabulka na konci dokumentu</li> </ul>
Materiálová báze	Polyuretan-akrylová disperze
Balení / velikosti nádob	350 ml, 700 ml, 2,4 l a 9,6 l
Barevné odstíny	Bílý  <b>Capacryl PU Gloss/Satin</b> lze tónovat v systému ColorExpress v široké škále barevných odstínů. U tmavých a intenzivních odstínů může docházet k přechodnému oteru 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	Hedvábně matný
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 <sup>3</sup>
Upozornění	neobsahuje olovo, kadmium, chrom VI



Vhodnost podle  
technické informace č. 606  
definice oblastí použití

Interiér 1	Interiér 2	Interiér 3	Interiér 4	Interiér 5
+	+	+	+	+
(+ ) vhodné / (o) podmíněně 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 (strojníčištění) 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 penetračním nátěrem Caparol Tiefgrund LF nebo Caparol Grundier Konzentrat

### Nosné interiérové nátěry

Aplikujte nátěr Caparol Grundier Konzentrat.

Příprava materiálu

**Capacryl PU Satin** před použitím promíchejte.

Postup nanášení

**Capacryl PU Satin** 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 zředěte dle potřeby max. 5 -10 % pitnou vodou.

Spotřeba

Cca 100 – 120 ml/m<sup>2</sup> 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 <sup>2)</sup>	Krycí nátěr
Dřevo a stavební materiály na bázi dřeva	Interiér	Capacryl Holz Isogrund <sup>1)</sup>	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

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
<b>Amocid®</b>	5 % roztok	Fenoly
<b>Chloramin T trihydrát</b>	2,5 % roztok	Organická chlorová sloučenina
<b>Dismozon® pur</b>	4 % roztok	Per – sloučenina
<b>Incidur® sprej</b>	Neředěný roztok	Alkoholy
<b>Buraton® 10F</b>	1 % roztok	Aldehydy
<b>Microbac® forte</b>	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/a): 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.
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