

# Capacryl PU Satin

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



## Popis výrobku

### Účel použití

Emaily **Capacryl PU 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 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

- 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
- bude-li prováděna pravidelná dezinfekce natřených ploch, je možné, díky hladkému nesavému povrchu s uzavřenou strukturou prodloužit interval výmalby na 4-5let

ZNÁTE Z



### Materiálová báze

Polyuretan-akrylová disperze

### Balení / velikosti nádob

350 ml, 700 ml, 2,4 l a 9,6 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

Hedvábně matný < 60 (úhel 60°) a > 10 (úhel 85°) 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<sup>3</sup>

### Upozornění

neobsahuje olovo, kadmium, chrom VI



# TECHNICKÁ INFORMACE

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 (strojní očištění) podle normy ČSN EN ISO 12 944-4 a opatřete protikorozním základním nátěrem.

### Zinek, tvrzené PVC

Omyjte amoniakálním smáčedlem a obruste brusným roumem a opatřete adhezním nátěrem.

### Hliník, měď

Očistěte nitroředidlem nebo kyselinou fosforečnou a brusným roumem a opatřete vhodným základním nátěrem.

### Staré nátěry

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

### Minerální podklady

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

### Sádkartón

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 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"	150-180 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 zřed'te 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

# TECHNICKÁ INFORMACE

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	CapaWood Primer <sup>1)</sup> nebo Capalac AllGrund	Capacryl PU Vorlack	1 - 2x Capacryl PU Gloss/Satin
Tvarově stálé díly	Exteriér	CapaWood Primer nebo Capalac AllGrund	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 zbarvujících 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.

Servisní středisko pro zákazníky

Caparol zákaznická podpora:  
Tel.: +420 224 324 123  
E-Mail: [info@caparol.cz](mailto:info@caparol.cz)  
[www.caparol.cz](http://www.caparol.cz)

### Technická informace · vydání: listopadu 2024

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.