

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.

ZNÁTE Z



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

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/cm³

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 (strojníočištění) 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“	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/m² 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	CapaWood Primer ¹⁾ 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 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)

Likvidace

Mezní hodnota EU pro obsah látek
VOC (těkavých organických
sloučenin)

Prohlášení o obsažených látkách

Servisní středisko pro zákazníky

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.

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).

Evropský limit pro obsah VOC látek tohoto výrobku (Kat. A/a): 130 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje max. 110 g/l VOC

Polyuretan/ akrylová pryskyřice, titanová běloba, pigmenty, minerální plniva, voda, glykol, glykoleter, aditiva, konzervační prostředky.

Caparol zákaznická podpora:
Tel.: +420 224 324 123
E-Mail: info@caparol.cz
www.caparol.cz

Technická informace · vydání: dubna 2023

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.

Caparol Czechia s.r.o. • Walterovo náměstí 329/3, 158 00 Praha 5 • Internet: www.caparol.cz • E-Mail: info@caparol.cz