Capacryl PU Matt

Vysoce kvalitní polyuretan-akrylový matný email do vnitřních prostorů

Popis výrobku

Účel použití	Email **Capacryl PU Matt** je určený pro profesionální pomocné a krycí nátěry ve vnitřních prostorách na dřevěné konstrukční součásti opatřené základním nátěrem, na součásti z kovů a tvrzeného PVC, opatřené základním nátěrem. Doporučení: matné povrchy jsou citlivé na poškrábání a otěr. Na více namáhaných plochách, zejména těch, které jsou vystaveny častým dotekům, zejména v budovách určených veřejnosti, doporučujeme použít **Capacryl PU Gloss**/ **Satin.**
Vlastnosti	■ ředitelný vodou ■ s minimálním zápachem ■ snadné zpracování ■ difúzní ■ vhodný pro nátěry dětského nábytku a hraček dle ČSN EN 71-3 ■ odolný vůči domácím čistícím prostředkům
Materiálová báze	Polyuretan-akrylová disperze
Balení / velikosti nádob	700 ml a 2,4 l
Barevné odstíny	Bílý **Capacryl PU Matt** 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	Matný < 10 (úhel 85°) dle ČSN EN 13 300
Skladování	V chladu, chraňte před mrazem.
Technická data	Odolnost čištění za mokra třída 2 dle normy ČSN EN 13 300 ■ Hustota: 1,1 - 1,3 g/cm^3
Upozornění	neobsahuje olovo, kadmium, 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 Caparol Tiefgrund LF nebo Caparol Grundier Konzentrat

Nosné interiérové nátěry

Aplikujte nátěr Caparol Grundier Konzentrat.

Příprava materiálu

Capacryl PU Matt před použitím promíchejte.

Postup nanášení

Capacryl PU Matt 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 podle potřeby max. 5 - 10 % pitnou vodou.

TECHNICKá INFORMACE

Postup nanášení jednotlivých vrstev

Podklad	Základní nátěr	Pomocný nátěr[2)]	Krycí nátěr
Dřevo a stavební materiály na bázi dřeva	Capalac Allgrund [1)]	Capacryl PU Vorlack	1- 2x Capacryl PU Matt
Ocel a železo	Capalac Allgrund [1)]	Capacryl PU Vorlack	1 - 2x Capacryl PU Matt
Zinek	Capacryl Haftprimer	Capacryl PU Vorlack	1 - 2x Capacryl PU Matt
Hliník / měď	Capacryl Haftprimer	Capacryl PU Vorlack	1 - 2x Capacryl PU Matt
Tvrzené PVC	Capacryl Haftprimer	Capacryl PU Vorlack	1 - 2x Capacryl PU Matt
Nosné staré nátěry	nutno vyzkoušet	Capacryl PU Vorlack	1 - 2x Capacryl PU Matt
Sádrokartonové desky	Na vytmelené plochy penetrační nátěr CapaSol RapidGrund nebo případně Grundier Konzentrat LF.	HaftGrund EG	1 - 2x Capacryl PU Matt
Minerální podklady	CapaSol RapidGrund nebo Grundier Konzentrat LF	Capacryl PU Vorlack	1 - 2x Capacryl PU Matt
Sklotextilní tapety	Capacryl PU Vorlack	Capacryl PU Vorlack	1 - 2x Capacryl PU Matt

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.

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.

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. 130 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.

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