

Capacryl PU-Matt

Vysoko kvalitný polyuretán – akrylový email do vnútorných priestorov



Popis výrobku

Účel použitia

Email **Capacryl PU-Matt** je určený pre profesionálne pomocné a krycie nátery vo vnútorných priestoroch na drevené konštrukčné súčasti opatrené základným náterom, na súčasti z kovov a tvrdeného PVC, opatrené základným náterom.

Odporúčanie: matné povrchy sú citlivé na poškrabanie a oter. Na viac namáhaných plochách, najmä tých, ktoré sú vystavené častým dotykom, najmä v budovách určených verejnosti, odporúčame použiť **Capacryl PU-Gloss / Satin**.

Vlastnosti

- riediteľný vodou
- s minimálnym zápachom
- jednoduché spracovanie
- difúzny
- vhodný pre nátery detského nábytku a hračiek podľa STN 71-3
- odolný voči domácim čistiacim prostriedkom.

Materiálový základ

Polyuretán – akrylová disperzia

Balenie/veľkosti balenia

700 ml, 2,4 l

Farebné odtiene

Bielý

Capacryl PU-Matt možno tónovať v systéme ColorExpress v širokej škále farebných odtieňov. U tmavých a intenzívnych odtieňov môže dochádzať k prechodnému oteru pigmentov. Pri ťažšie kryjúcich odtieňov, ako je červená, oranžová, žltá, odporúčame základný náter v zodpovedajúcom farebnom odtieni. Vhodný farebný odtieň v základných náteroch Capacryl Haftprimer a Capacryl PU Vorlack možné natónovať pomocou tónovacej technológie Color Express.

Stupeň lesku

Matný

Skladovanie

V chlade, chráňte pred mrazom.

Technické údaje

Odolnosť čistenia za mokra: trieda 2 podľa normy STN EN 13 300 (< 5 µm pri 200 cykloch)

■ Hustota: ■ 1,1 – 1,3 g/cm³

Upozornenie

Neobsahuje olovo, kadmium a chróm VI

Vhodnosť podľa listu
Technická informácia č. 606
Definícia oblastí použitia

Interiér 1	Interiér 2	Interiér 3	Exteriér 1	Exteriér 2
+	+	+	-	-

(+) vhodné / (o) podmienené vhodné / (-) nevhodné



Spracovanie

Vhodné podklady

Drevené konštrukčné súčasti, súčasti z kovov a tvrdého PVC, opatrené základným náterom, minerálne podklady a interiérové farby opatrené základným náterom. Podklad musí byť čistý, nosný, suchý a zbavený odpudzujúcich látok. Vlhkosť dreva nesmie prekročiť 13%.

Príprava povrchu

Drevené konštrukčné súčasti

Povrch dreva obrúste v smere vlákien, dôkladne očistite a odstráňte vystupujúce látky, obsiahnuté v dreve, ako napríklad živice a smolníky. V prípade potreby použite izolačný základný náter.

Železo, oceľ

Železo a oceľ upravte na normalizovaný stupeň čistoty SA 2 1/2 (tryskanie) alebo ST 3 (strojové očistenie) podľa normy STN EN ISO 12 944-4 a opatrite protikoróznym základným náterom.

Zinok, tvrdené PVC

Umyte amoniakálnym zmáčadlom a obrúste brúsnym rúnom a ošetríte adhéznym náterom.

Hliník, meď

Očistite nitro riedidlom alebo kyselinou fosforečnou a brúsnym rúnom a ošetríte vhodným základným náterom.

Staré nátery

Staré nátery obrúste alebo očistite lúhom. Nenosné staré nátery odstráňte.

Minerálne podklady

Minerálne podklady ošetríte penetračný náterom Caparol Tiefgrund LF alebo Caparol Grundier Konzentrat

Nosné interiérové nátery

Aplikujte náter Caparol Grundier Konzentrat

Príprava materiálu

Capacryl PU-Matt pred použitím premiešajte.

Capacryl PU-Matt je možné nanášať štetcom, valčekom alebo striekacím prístrojom.

Spôsob nanášania

Inštrukcie k nanášaniu nástrekom:

	Tryska	Tlak pri striekaní	Tlak vzduchu	Riedenie
Airless	0,011"-0,015"	200 bar	-	max 5%
Airmix/aircoat	0,011"-0,015"	120 bar	2,5 bar	max 5%
Nízkotlakové	1,8 - 2,2 mm	-	cca 0,5 bar	max 15%
Vysokotlakové	2,0 – 2,5 mm	-	2 – 3 bar	max 15"

Riedenie

Pre nástreky zriedte podľa potreby max. 5 -10% pitnou vodou.

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Vytvorenie povrchovej vrstvy

Podklad	Základný náter	Pomocný náter 2)	Krycí náter
Drevo a stavebné materiály na báze dreva	Capalac Allgrund 1)	Capacryl PU Vorlack	1- 2x Capacryl PU Matt
Oceľ a železo	Capalac Allgrund 1)	Capacryl PU Vorlack	1- 2x Capacryl PU Matt
Zinok	Capacryl Haftprimer	Capacryl PU Vorlack	1- 2x Capacryl PU Matt
Hliník/med'	Capacryl Haftprimer	Capacryl PU Vorlack	1- 2x Capacryl PU Matt
Tvrdené PVC	Capacryl Haftprimer	Capacryl PU Vorlack	1- 2x Capacryl PU Matt
Nosné staré nátery	Nutné vyskúšať	Capacryl PU Vorlack	1- 2x Capacryl PU Matt
Sadrokartónové dosky	Caparol Tiefgrund TB	Capacryl PU Vorlack	1- 2x Capacryl PU Matt
Minerálne podklady	Podľa stavu podkladu	Capacryl PU Vorlack	1- 2x Capacryl PU Matt
Sklotextilné tapety	Capacryl PU Vorlack	Capacryl PU Vorlack	1- 2x Capacryl PU Matt

1) Na drevo s obsahom zafarbujujúcich zložiek použite vždy Capalac Allgrund. Miesta s hrčami natierajte 2x.

2) Pomocný náter nanášajte vždy v odtieni krycieho náteru. V prípade tónovania na strojoch ColorExpress je vždy zvolené tónovanie, ktoré zaručí lepší krycí náter, nemusí sa ale úplne zhodovať s farebným vzorkovníkom.

Spotreba

Cca 100 – 120 ml/m² na jeden náter.
Hodnoty spotreby sú orientačné hodnoty, ktoré sa môžu líšiť podľa daného podkladu a jeho povahy. Presné hodnoty spotreby je možné stanoviť len predbežnými skúšobnými nátermi.

Podmienky spracovania

Spodná hranica teploty na spracovanie:
+8 °C pre okolitý vzduch a podklad

Sušenie/čas schnutia

Farba je na povrchu zaschnutá proti prachu za 1-2 hodiny pri teplote 20 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 65%, schopná pretierania po 10 - 12 hodinách. Úplne zaschnutá po 48 hodinách. Pri nižších teplotách a vyššej vlhkosti vzduchu sa tieto doby predlžujú.

Čistenie nástrojov

Pracovné nástroje očistite ihneď po použití vodou.

Upozornenia

Upozornenia na nebezpečenstvá/
bezpečnostné odporúčania
(Stav v momente tlače)

Tento výrobok nie je nebezpečný prípravok v zmysle zákona o chemikáliách a preto nepodlieha povinnosti označovania. Napriek tomu dodržujte bežné bezpečnostné a hygienické opatrenia pri zaobchádzaní s chemickými produktmi. Uchovávajte mimo dosahu detí. Určené pre priemyselné spracovanie. Podrobné informácie sú uvedené v Karte bezpečnostných údajov.

Likvidácia

Na recykláciu odovzdávajte iba bezo zvyšku vyprázdnené nádoby. Zvyšky materiálu: Odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11 (kód 08 01 12). Znečistené obaly: Plastové obaly (kód 15 01 02).

Hraničná hodnota platná v EÚ pre
obsah prchavých organických
zlúčenín

Evropský limit pre obsah VOC látok tohoto výrobku (Kat. A/a): 130 g/l (2010). Tento výrobok obsahuje < 110 g/l VOC.

Deklarácia obsiahnutých látok

Polyuretán / akrylová živica, titánová beloba, pigmenty, minerálne plnivá, voda, glykol, Glykoleter, aditíva, konzervačné prostriedky.

Servisné centrum pre zákazníkov

Caparol Slovakia s.r.o.
Galvaniho 15A, 821 04 Bratislava
Tel.: +421 905 591 584
e-mail: obchod@caparol.sk
www.caparol.sk



Technické informácie · Vydané: september 2025

Všetky návrhy a aplikačné inštrukcie v tomto dokumente sú založené na našich najnovších technických skúsenostiach. Vzhľadom k širokej palete individuálnych podmienok projektu, nepreberáme zodpovednosť za ich obsah. Tieto pokyny nezaväzujú kupujúceho / aplikátora od jeho zodpovednosti určiť vhodnosť výrobku vzhľadom na vlastnosti projektu. Tieto inštrukcie sú platné, do vydania novej inštrukcie. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky predaja a dodávok materiálov, v najnovšom vydaní. Tento dokument je prekladom našej Nemeckej technickej informácie č. Technické informácie · Vydané: september 2025

Caparol Slovakia s.r.o. • Galvaniho 15A, 821 04 Bratislava, Slovenská Republika • Tel.: +421 905 591 584 • e-mail: obchod@caparol.sk • Internet: www.caparol.sk