

Capacryl PU Satin

Vysoko kvalitný polyuretán – akrylový email, odolný poškrabaniu a úderom, do exteriéru i interiéru



Popis výrobku

Účel použitia

Emaily **Capacryl PU Satin** sú určené pre profesionálne pomocné a finálne nátery na rozmerovo stále drevené konštrukčné súčasti opatrené základným náterom, i na súčasti z kovov a tvrdného PVC, opatrené základným náterom. Capacryl PU Gloss / Satin sa výborne hodí pre kvalitné nátery stien a stropov do náročných prevádzok ako sú nemocnice, lekárne a potravinársky priemysel, kde sú kladené vysoké nároky na čistotu. Do vonkajších i vnútorných priestorov.

Vlastnosti

- riediteľný vodou
- s minimálnym zápachom
- jednoduché spracovanie
- difúzny
- pevný celistvý povrch
- vysoká odolnosť voči poškrabaniu a úderom
- vhodný pre nátery detského nábytku a hračiek podľa STN 71-3
- odolný voči vidným dezinfekčným prostriedkom a domácim čistiacim prostriedkom, viď. tabuľka na konci dokumentu

Materiálový základ

Polyuretán – akrylová disperzia

Balenie/veľkosti balenia

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

Farebné odtiene

Capacryl PU Satin možno tónovať v systéme ColorExpress v širokej škále farebných odtieňov. U tmavých a intenzívnych odtieňov môže dochádzať k prechodnému oteru pigmentov. Pri ťažšie kryjúcich odtieňoch, 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

Hodvábne matný

Skladovanie

V chlade, chráňte pred mrazom.

Technické údaje

Odolnosť čistenia za mokra: trieda 1 podľa normy STN EN 13 300 (< 5 µm pri 200 cykloch)

- Hustota: ■ 1,20 g/cm³

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 penetračným náterom Caparol Tiefgrund LF alebo Caparol Grundier Konzentrat

Nosné interiérové nátery

Aplikujte náter Caparol Grundier Konzentrat

Príprava materiálu

Capacryl PU Gloss pred použitím premiešajte.

Spôsob nanášania

Capacryl PU Satin je možné nanášať štetcom, valčekom alebo striekacím prístrojom
Inštrukcie k nanášaniu nástrekom:

	Tryska	Tlak pri striekaní	Tlak vzduchu	Riedenie
Airless	0,011"-0,015"	2150-180 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 nástrek zriedte podľa potreby max. 5 -10% pitnou vodou.

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 °Cpre okolitý vzduch a podklad

Sušenie/čas schnutia

Farba je na povrchu zaschnutá proti prachu za 12 hodín 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.

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Upozornenie

Podklad	Umiestnenie	Základný náter	Pomocný náter 2)	Krycí náter
Drevo a stavebné materiály na báze dreva	Interiér	Capacryl Holz Isogrund 1)	Capacryl PU Vorlack	1 - 2x Capacryl PU Gloss/Satin
Tvarovo stále diely	Exteriér	Capacryl Holz Isogrund	Capacryl PU Vorlack	1 - 2x Capacryl PU Gloss/Satin
Oceľ a železo	Interiér Exteriér	Capalac Allgrund 2x Capalac Allgrund	Capacryl PU Vorlack	1 - 2x Capacryl PU Gloss/Satin
Zinok	Interiér/Exteriér	Capacryl základný náter	Capacryl PU Vorlack	1 - 2x Capacryl PU Gloss/Satin
Hliník/meď	Interiér/Exteriér	Capacryl základný náter	Capacryl PU Vorlack	1 - 2x Capacryl PU Gloss/Satin
Tvrdené PVC	Interiér/Exteriér	Capacryl základný náter	Capacryl PU Vorlack	1 - 2x Capacryl PU Gloss/Satin
Nosné staré nátery	Interiér/Exteriér	Nutné vyskúšať	Capacryl PU Vorlack	1 - 2x Capacryl PU Gloss/Satin

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

2) Pomocný náter nanášajte vždy

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

Upozornenia

Posudky

Skúška odolnosti voči dezinfekčným prostriedkom

Produkt	Koncentrácia	Účinná skupina látok
Amocid® 5 %	5% roztok	Fenoly
Chloramin T trihydrát	2,5% roztok	Organická chlórová zlučenina
Dismozon® pur	4 % roztok	Per - zlučenina
Incidur® sprej	Neriedený roztok	Alkoholy
Buraton® 10F	1% roztok	Aldehydy
Microbac® forte	2,5% roztok	Aminy

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

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

Likvidácia

Hraničná hodnota platná v EÚ pre
obsah prchavých organických
zlúčenín

Deklarácia obsiahnutých látok

Servisné centrum pre zákazníkov

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.

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).

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

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

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 nezabývajú 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