

# Capacryl PU Gloss

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



## Popis výrobku

### Účel použitia

Email **Capacryl PU Gloss** je určený pre profesionálne pomocné a finálne nátery na rozmerovo stále drevené konštrukčné súčasti opatrené základným náterom, i na súčasti z kovov a tvrdého PVC, opatrené základným náterom. Capacryl PU Gloss 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

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

### Farebné odtiene

Biely

Capacryl PU Gloss 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

Lesklý

### 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/cm<sup>3</sup>

### Upozornenie

Neobsahuje olovo, kadmium a chróm VI



# TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Vhodnosť podľa listu  
Technická informácia č. 606  
Definícia oblastí použitia

Interiér 1

Interiér 2

Interiér 3

Interiér 4

Interiér 5

+

+

+

+

+

(+) 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, tvrdé PVC

Umyte amoniakálnym zmäčadlom a obrúste brúsny rúnom a ošetrte adhézny náterom.

### Hliník, meď

Očistite nitro riedidlom alebo kyselinou fosforečnou a brúsny rúnom a ošetrte vhodným základným náterom.

### Staré nátery

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

### Minerálne podklady

Minerálne podklady ošetrte penetračný 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 Gloss** je možné nanášať štetcom, valčekom alebo striekacím prístrojom

### 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%

Riedenie

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

Spotreba

Cca 100 – 120 ml/m<sup>2</sup> 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 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 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.

## Skúška odolnosti voči dezinfekčným prostriedkom

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

## Upozornenia

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. Uchovávajúte 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).

Evropský limit pre obsah VOC látok tohoto 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.  
Stará Vajnorská 27, 831 04 Bratislava  
Tel.: +421 905 591 584  
[www.caparol.sk](http://www.caparol.sk)

### Technické informácie · Vydané: august 2019

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: august 2019