

Capacryl PU-Vorlack

Vodourozpustný polyuretán – akrylový základný email na drevo a na plochy opatrené základným náterom – do vonkajších aj vnútorných priestorov.



Popis výrobku

Účel použitia

Na pomocné nátery s dostatočnou plniacou a rozlievacou schopnosťou na rozmerovo stále drevené konštrukčné súčasti, na kovové súčasti natreté základným náterom, na zatmelené a obrúsené plochy i na pevne držiace staré nátery a laky pred následným náterom lakmi Capacryl PU – Gloss/Satin a Matt.

Vlastnosti

- vodourozpustný
- minimálny zápach
- jednoduché a jemné spracovanie
- vysoká krycia schopnosť
- je možné dobré brúsiť
- difúzny
- dostatočná plniaca schopnosť
- dobrá priľnavosť pre následné nátery lakom
- rýchle vysychanie
- vhodný pre nátery detského nábytku a hračiek podľa STN 71-3

Materiálový základ

Polyuretán – akrylová disperzia

Balenie/veľkosti balenia

700 ml

Farebné odtiene

Biely
Ďalšie farebné odtiene je možné natónovať systémom ColorExpress

Stupeň lesku

Matná

Skladovanie

V chlade, chráňte pred mrazom.

Spracovanie

Vhodné podklady

Rozmerovo stále drevené konštrukčné súčasti, kovy a tvrdené PVC, všetko opatrené základným náterom. Podklad musí byť čistý, nosný, suchý a zbavený odpudivých 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 živica a smolníky. Ostré hrany zabrúste.

Železo, oceľ:

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



TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Zinok, tvrdené PVC

Umyte amoniakálnym zrnčadlom a obrúste brúsnym rúnom.

Hliník, meď

Očistite nitrriedidlom alebo kyselinou fosforečnou a brúsnym rúnom.

Staré nátery

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

Spôsob nanášania

Skladba náteru na rôznych podkladoch

Podklad	Umiestnenie	Základný náter	Pomocný náter	Krycí náter
Drevo a stavebné materiály na bázi dreva	Interiér	CapaWOod ExpressGrund	Capacryl PU-Vorlac 2)	Capacryl PU-Gloss, Satin, Matt 1)
Tvarovo stále drevené diely	Exteriér	CapaWOod ExpressGrund	Capacryl PU-Vorlac 2)	Capacryl PU-Gloss, Satin, Matt 1)
Ocel a železo	Interiér	Capalac Allgrund	Capacryl PU-Vorlac 2)	Capacryl PU-Gloss, Satin, Matt 1)
Ocel a železo	Exteriér	2x Capalac Allgrund	Capacryl PU-Vorlac 2)	Capacryl PU-Gloss, Satin, Matt 1)
Zinok	Exteriér/interiér	Capacryl Haftprimer	Capacryl PU-Vorlac 2)	Capacryl PU-Gloss, Satin, Matt 1)
Hliník/meď	Exteriér/interiér	Capacryl Haftprimer	Capacryl PU-Vorlac 2)	Capacryl PU-Gloss, Satin, Matt 1)
Tvrdené PVC	Exteriér/interiér	Capacryl Haftprimer	Capacryl PU-Vorlac 2)	Capacryl PU-Gloss, Satin, Matt 1)
Nosné staré nátery	Exteriér/interiér	Capacryl Haftprimer	Capacryl PU-Vorlac 2)	Capacryl PU-Gloss, Satin, Matt 1)

1) Na drevo s obsahom zafarbujujúcich zložiek použite vždy Capacryl Holz IsoGrund, alebo 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.

3) V prípade horšie kryjúcich odtieňov (oranžová, červená, apod.) Odporúčame krycí náter dvojnásobný

Riedenie

V prípade potreby riedte max. 5 – 15% pitnej vody.

Vytvorenie povrchovej vrstvy

Lak Capacryl PU – Vorlack sa môže nanášať natieraním, valčekom alebo nástrekom.

Inštrukcie k nanášaniu nástrekom:

	trysky	tlak pri striekaní	tlak vzduchu	riedenie
airless	0,011 - 0,015"	150-180 bar	-	max. 5%
airmix/aircoat	0,011 - 0,015"	120 b	2,5 bar	max. 5%
nížkotlaké	1,8 - 2,2 mm	-	cca 0,5 bar	max. 5%
vysokotlaké	2,0-2,5 mm	-	2 - 3 bar	max. 5%

Spotreba

Cca 0,1 -0,13 l/m² na jeden náter.

Hodnoty spotreby sú orientačné hodnoty, ktoré sa môžu líšiť podľa daného podkladu a jeho povahy. Presné hodnoty spotreby možno stanoviť iba predbežnými skúšobnými nátermi.

Podmienky spracovania

Teplota materiálu, okolitého vzduchu a podkladu min. 8 °C

Valček, maliarska štetka, striekacie zariadenie

Sušenie/čas schnutia

Pri teplote 20°C a 65% vzdušnej vlhkosti je zaschnutý proti prachu po 1-2 hodinách, schopný pretierania po 10-12 hodinách, úplne vyschnutý po 48 hodinách.

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Čistenie nástrojov

Náradie ihneď po použití očistite vodou.

Upozornenia

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

Uschovávajúce mimo dosahu detí. Počas spracovania a schnutia produktu sa postarajte o dôkladné vetranie. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. V prípade kontaktu produktu s očami alebo pokožkou zasiahnuté miesto ihneď dôkladne poumývajte vodou. Nepripustite únik zvyškov produktu do kanalizácie, vodných systémov ani do pôdy. Použité náradie ihneď po použití dôkladne poumývajte vodou a mydlom.
Podrobnejšie údaje vid'. KBÚ výrobku.

Likvidácia

Na recykláciu odovzdávajte iba bezo zvyšku vyprázdnené nádoby.
Zvyšky materiálu: iné odpadové farby a laky neuvedené pod číslom 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

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

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 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