Capacryl PU-Vorlack

Vodorozpustný akrylový email pro pomocné vyrovnávací nátěry na plochy z různých materiálů, včetně dřeva, které jsou opatřené základním nátěrem. Určený do vnějších i vnitřních prostor.

Popis výrobku

Účel použití

Email je určen pro pomocné nátěry s dostatečnou plnicí a rozlévací schopností, pro vyrovnání podkladu před finálním nátěrem. Vhodný pro rozměrově stálé dřevěné konstrukční součásti nebo kovové součásti, vždy natřené základním nátěrem, na zatmelené a obroušené plochy i na pevně držící staré nátěry a laky před následným nátěrem laky Capacryl PU – Gloss/Satin. Ideální pro nátěry dveří, mobiliáře v interiéru, interiérových obkladů stěn a podhledů, schodiště, zábradlí a podobné aplikace.

Vlastnosti

- vodorozpustný
- minimální zápach
- snadné a jemné zpracování
- vysoká krycí schopnost
- lze dobře brousit
- difúzní
- dostatečná plnicí schopnost
- dobrá přilnavost pro následné nátěry lakem
- rychlé vysychání
- vhodný pro nátěry dětského nábytku a hraček podle EN 71-3

Materiálová báze

Polyuretan – akrylová disperze

Balení / velikosti nádob

700 ml a 2,4 l

Barevné odstíny

Bílý.

Další barevné odstíny lze natónovat systémem ColorExpress

Stupeň lesku

Matný

Skladování

V chladu, chraňte před mrazem. Minimální trvanlivost 24 měsíců od data výroby v uzavřeném obalu.

Technická data

- Hustota: Cca 1,45 g/cm^3

Vhodnost podle technické informace č. 606 definice oblastí použití

Interiér 1	Interiér 2	Interiér 3	Interiér 4	Interiér 5
+	+	+	+	+
(+) vhodné / (o) podmíněné vhodné / (-) nevhodné				



CAPAROL

Zpracování

Vhodné podkladové materiály

Rozměrově stálé dřevěné konstrukční součásti, kovy a tvrzené PVC, vše opatřeno 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. Ostré hrany zabruste.

Železo, ocel
Železo a ocel upravte na normalizovaný stupeň čistoty SA 2 1/2 (tryskání) nebo ST 3 (strojní očištění) podle normy DIN EN ISO 12 944-4.

Zinek, tvrzené PVC
Omyjte amoniakálním smáčedlem a obruste brusným rounem.

Hliník, měď
Očistěte nitroředidlem nebo kyselinou fosforečnou a brusným rounem.

Staré nátěry
Staré nátěry obruste nebo očistěte louhem. Nenosné staré nátěry odstraňte.

Příprava materiálu

Materiál před použitím promíchejte.

Postup nanášení

Skladba nátěru na různých podkladech

Podklad	**Umístění**	**Základní nátěr**	**Pomocný nátěr**	**Krycí nátěr**
Dřevo a stavební materiály na bázi dřeva	interiér	Capacryl Holz Isogrund 1)	Capacryl PU Vorlack 2)	Capacryl PU Gloss/ Satin 3)
Tvarově stálé dřevěné díly	exteriér	Capacryl Holz Isogrund		
Ocel a železo	interiér	Capalac Allgrund		
	exteriér	2x Capalac Allgrund		
Zinek	interiér/ exteriér	Capacryl základní nátěr		
Hliník/ měď	interiér/ exteriér	Capacryl základní nátěr		
Tvrzené PVC	interiér/ exteriér	Capacryl základní nátěr		
Nosné staré nátěry	interiér/ exteriér	nutno vyzkoušet		

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.

3) V případě hůře kryjících odstínů (oranžová, červená, apod.) doporučujeme krycí nátěr dvojnásobný

Ředění

V případě potřeby řeďte max. 5 - 15% pitné vody.

Postup nanášení jednotlivých vrstev

Capacryl PU-Vorlack lze nanášet štětcem, válečkem nebo stříkacím zařízením.

Instrukce k nanášení nástřikem:

	Tryska	Tlak při stříkání	Tlak vzduchu	Ředění
Airless	0,011" – 0,015"	150 - 180 bar	-	-
Airmix/aircoat	0,011" – 0,015"	120 bar	2,5 bar	-
Nízkotlaké	1,8 – 2,2 mm	-	approx. 0,5 bar	5 % – 15 %
Vysokotlaké	2,0 – 2,5 mm	-	2 – 3 bar	5 % – 15 %

Spotřeba

Cca 0,1 – 0,13 l/m2 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

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

Vysychání / doba vysychání

za teploty 20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 65 % je zaschlý proti prachu po 1 – 2 hodinách, schopný přetírání po 10 – 12 hodinách, plně proschlý po 48 hodinách.

Čistění nářadí

Po použití vodou.

Pokyny

Bezpečnostní pokyny a doporučení (stav v době tisku)

Varování

Obsahuje: 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on, 2-methylisothiazol-3(2H)-on, reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1).

Může vyvolat alergickou kožní reakci. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Používejte ochranné rukavice/ ochranné brýle. PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu. Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/ regionálními/ národními/ mezinárodními předpisy.

Likvidace

Na recyklaci odevzdávejte jen beze zbytku vyprázdněné nádoby. Zbytky materiálu: Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11 (kod 08 01 12). Znečištěné obaly: Plastové obaly (kod 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.

Servisní středisko pro zákazníky

Caparol zákaznická podpora:
Tel.: +420 224 324 123
E-Mail: info@caparol.cz
www.caparol.cz

Technická informace · vydání: září 2025

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.