

# Capacryl PU-Matt

Visokokvalitetan poliuretansko-akrilni lak za unutra.



## Opis proizvoda

### Primjena

Vodorazrjeđivi poliuretansko-akrilni lak za visokovrijedne međupremaze i završne lak premaze u unutarnjim prostorima na grundiranim drvenim elementima kao i na grundiranom metalu i tvrdom PVC-u.

Napomena: mat površine su osjetljive na grebanje i habanje. Na većim opterećenim površinama i komponentama koje su često u doticaju s rukama, kao što su javne zgrade, po mogućnosti koristiti Capacryl PU Satin/Gloss.

### Svojstva materijala

- razrjeđuje se vodom
- mutno mat
- slabi miris
- laka i ugodna obrada
- velika otpornost na ogrebotine i udarce
- difuzivan
- otporan na uobičajena sredstva za čišćenje u domaćinstvu

### Osnova materijala

Poliuretanska akrilna disperzija

### Pakiranje/Veličina pakiranja

- **Bijeli:**  
375 ml, 750 ml, 2,5 l, 10 l
- **ColorExpress:**  
350 ml, 700 ml, 2,4 l, 9,6 l

### Nijanse

- **Bijeli**
- U ColorExpress sustavu (Capamix) moguće je nijansiranje prema 3D-System ton karti, kao i u mnogim drugim nijansama iz drugih ton karti. Kod Capacryl PU-Matt na površini premaza može kod tamnijih i intenzivnijih nijansi doći do privremenog otiranja pigmenta.

Kod primjene teško pokrivnih nijansi, kao što su crvena, narančasta, žuta, preporučamo temeljni premaz u nijansi približnoj završnom tonu. Za Capacryl PU-Matt, Capacryl Haftprimer i Capacryl PU-Vorlack dostupni su sistemi grundiranja u ColorExpress sustavu.

### Stupanj sjaja

- **Mat**

### Skladištenje

Na hladnom mjestu, bez opasnosti od smrzavanja.  
Originalno zatvorena ambalaža stabilna u skladištenju 12 mjeseci.

### Pogodno prema

Tehničkoj informaciji br. 606  
Definiranje područja primjene

unutra 1	unutra 2	unutra 3	vani 1	vani 2
+	+	+	-	-
(-) nije pogodno / (○) ograničeno pogodno / (+) pogodno				



## Primjena

Prikladne podloge

Grundirani drveni elementi, grundirani metal i tvrdi PVC. Podloga mora biti čista, nosiva, suha i bez tvari koje razdvajaju.

Priprema podloge

**Drveni elementi:**

Površine drveta obrusiti u pravcu vlakana, temeljito očistiti i sve sastojke koji izbijaju, kao npr. smolu i kvržice od smole odstraniti.

**Željezo, čelik:**

Željezo i čelik prirediti na normirani stupanj čistoće SA 2 ½ (mlazom) ili ST3 (strojno) prema DIN EN ISO 12944-4 i ako je potrebno, antikorozivno grundirati.

**Cink, tvrdi PVC:**

Pranje sredstvom na bazi amonijaka sa abrazivnom spužvom prema BFS br. 5 u. 22 i grundirati odgovarajućim temeljnim premazom.

**Aluminij, bakar:**

Čišćenje nitro razrjeđivačem ili fosforom kiselinom abrazivnom spužvom prema BFS Nr. 6 i grundirati odgovarajućim temeljnim premazom.

**Stari premazi::**

Stare premaze obrusiti i / ili zalužiti. Nenosive stare premaze odstraniti i grundirati po potrebi.

Način primjene

**Upute za nanošenje špricanjem::**

	Ø dizne	Pritisak prskanja	Pritisak zraka	Razrjeđivanje
Airless	0,008–0,012inča	200 bara	–	-
Airmix/Aircoat	0,011–0,015 inča	120 bara	2,5 bara	-

**VObrada:**

Capacryl PU-Matt se može nanositi valjkom, četkom ili špricanjem. Prije upotrebe dobro promiješati, a za nanošenje špricanjem raditi nerazrijeđeno.

Za nanošenje kistom koristiti: kistove Orel-Mix-Borsten, Wistoba 1528 Krex, Mesko Aqua M3.

Kod ručnog premazivanja na većim površinama lak nanositi valjkom kratke dlake (teksturiran) od poliamida (nylon) i odmah doraditi spužvastim valjkom finih pora ili kistom.

Veličina alata treba odgovarati veličini površine kako bi se lak nanio u jednom potezu i da se omogući ravnomjerna dorada površina (vidjeti također dopunske informacije za obradu PU sustava lakova).

## Sistem nanošenja na površinu

Podloga	Primjena 1)	Priprema podloge	Grundiranje	Međupremaz 3)	Završni sloj 4)
Drvo, drveni materijali	unutra	Obrusiti / očistiti	Capacryl Holz-IsoGrund 2)	ako je potrebno Capacryl PU-Vorlack	1 - 2 x Capacryl PU-Matt
Željezo, čelik	unutra	odstraniti hrđu / očistiti	Capalac AllGrund		
Cink	unutra	BFS br. 5	Capacryl Haftprimer		
Aluminij/Bakar	unutra	BFS br. 6	Capacryl Haftprimer		
Tvrđi PVC	unutra	BFS br. 22	Capacryl Haftprimer		
Nosivi stari premazi	unutra	Obrusiti / olužiti	Capacryl Haftprimer		

1) Definicije odgovarajućih podloga potražite u Tehničkoj informaciji br. 606.

2) Kod drveta s vodotopivim sastojcima koji puštaju boju uvijek primijenjivati 1-2x Capacryl Holz-IsoGrund, čvorove premazati uvijek 2x.

3) Međupremaz u istoj nijansi kao završni premaz. Kod crvenih, žutih i narančastih nijansi koje slabo pokrivaju se nijansa miješa automatski na ColorExpress uređaju i ona omogućuje bolje pokrivanje završnog premaza. Ta nijansa odstupa od izabrane nijanse u korist pokrivne moći završnog premaza.

4) Kod nijansi koje slabo pokrivaju (npr., iz žutog/crvenog/narančastog spektra) može eventualno biti potreban još jedan dodatni premaz.

Napomena: Kod praškastih premaza i premazivanja svitaka i drugih kritičnih podloga prethodno bezuvjetno ispitati prionjivost izradom probne površine.

Potrošnja

Ca. 100–120 ml/m<sup>2</sup>/sloju.

Vrijednosti potrošnje su okvirne i mogu odstupati ovisno o podlozi i svojstvima podloge. Točnu potrošnju utvrditi samo prethodnim probnim premazivanjem.

Uvjeti primjene/vanjski uvjeti

**Temperatura materijala, okolnog zraka i podloge:**

Min. 8 °C

Vrijeme sušenja

Pri 20 °C i 65 % relativne vlažnosti zraka	otporno na prašinu	može se premazivati	potpuno suho
nakon sati	1–2	10–12	48

Kod nižih temperatura i veće vlažnosti zraka produljuje se vrijeme sušenja.

Čišćenje alata

Vodom nakon uporabe.

## Savjeti za sigurno rukovanje i dodatne napomene

Obratiti pažnju

Čuvati izvan dohvata djece. Kod nanošenja prskanjem koristiti kombi filter A2/P2. kod brušenja koristiti filter za prašinu P2. Za vrijeme obrade i sušenja osigurati temeljito prozračivanje. Izbjegavati jelo, piće i pušenje tijekom uporabe boje. Ako dođe u dodir s očima ili kožom odmah temeljito isprati vodom. Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

Odlaganje

Na reciklažu davati samo ambalažu praznu bez ostataka. Tekući ostaci materijala se mogu odlagati kao otpaci boja na bazi vode, osušeni ostaci materijala kao stvrdnute boje ili kao kućno smeće.

HOS

A(d): 130 g/l: max. 110 g/l

Kod proizvoda boja i lakova

M-LW01

Deklaracija sadržaja

Poliuretansko-akrilna smola, titandioxid, pigmenti u boji, mineralna punila, voda, glikoli, glikoleter, aditivi, sredstvo za konzerviranje (metil-/benzizotiazolinon).  
Proizvod sadrži metilizotiazolinon, benzizotiazolinon.

Služba za korisnike

Caparol d.o.o., Sveta Nedelja, Obrtnička 15  
tel: 01/3373-731  
fax: 01/3373-733  
mail: info@caparol.hr  
Više informacija: www.caparol.hr

## Tehničke informacije br. 052 · Stanje: Svibanj 2018

Ove tehničke informacije su sastavljene na temelju najnovijeg stanja tehnike i naših iskustava. U pogledu mnoštva raznih podloga i uvjeta na objektima, kupac / korisnik ima obvezu na vlastitu odgovornost provjeriti prikladnost naših proizvoda za predviđenu svrhu, stručno i propisno.

Tehničke informacije važe samo u najnovijem izdanju. Po potrebi se uvjerite u aktualnost ovog izdanja na adresi www.caparol.de.

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · 64372 Ober-Ramstadt · Telefon (0 6154) 71-0 · Telefax (0 6154) 711351 · Internet www.caparol.de  
Niederlassung Berlin · Schnellerstraße 141 · 12439 Berlin · Telefon (0 30) 63 94 6-0 · Telefax (0 30) 63 94 62 88