Capacryl PU-Matt

Visokovrijedan mat lak za interijere

Opis proizvoda

Primjena

Prikladno za profesionalne 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 / PU-Gloss.

Svojstva materijala

- Ne sljepljuje se s drugim premazima
- Izuzetna otpornost na žutilo
- Prikladan za dječje igračke
- Mutno mat
- Slabi miris
- Laka i ugodna obrada
- Difuzivan
- Otporan na uobičajena sredstva za čišćenje u domaćinstvu

Osnova materijala

Poliuretanska akrilna disperzija

Pakiranje/Veličina pakiranja

Standardan:
750 ml, 2,5 L

ColorExpress:
700 ml, 2,4 L

Nijanse

Bijela

Ostale nijanse moguće tonirati u ColorExpress sustavu.
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 dostupan je sistem grundiranja u ColorExpress sustavu.

Stupanj sjaja

Mat

Skladištenje

Na hladnom mjestu, u čvrsto zatvorenoj ambalaži.

Pogodno prema Tehničkoj informaciji br. 606 Definiranje područja primjene

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



CAPAROL

Primjena

Prikladne podloge

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

Priprema podloge

Premazane podloge obrusiti i očistiti.

Način primjene

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

Upute za nanošenje špricanjem:

	Ø dizne	**Pritisak prskanja**	**Pritisak zraka**	**Razrjeđivanje**
Airless	0,008 - 0,011 inča	200 bara	-	-
Airmix/Aircoat	0,011 - 0,013 inča	120 bara	2 - 3 bara	-
Niski pritisak	1,8 - 2,2 mm	-	ca. 0,5 bara	max. 15 %
Visoki pritisak	2,0 - 2,5 mm	-	2 - 3 bara	max. 15 %

Dodatne informacije potražiti u Caparolovom priručniku o tehnologiji špricanja.

Sistem nanošenja na površinu

Podloga	**Primjena**[1)]	**Priprema podloge**	**Grundiranje**	**Pritisak zraka** [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	obrusiti, ukloniti hrđu/očistiti	Capalac AllGrund		
Cink	unutra	BFS br. 5	Capacryl Haftprimer		
Aluminij, Bakar	unutra	BFS br. 6	Capacryl Haftprimer		
Tvrdi PVC	unutra	BFS br. 22	Capacryl Haftprimer		
Nosivi stari premazi	unutra	obrusiti/nanijeti lužinu	Capacryl Haftprimer		

1) Definicije odgovarajućih podloga potražite u Tehničkoj informaciji br. 606.
2) Kod drveta s vodotopivim sastojcima koji puštaju boju uvijek primjenjivati 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 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

Cca. 100 – 120 ml/m^2
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 (povoljan temperaturni raspon: 10 do 25 °C)
- Relativna vlažnost zraka: ≤ 70 %

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 vrijeme sušenja se produljuje.

Čišćenje alata

Vodom nakon uporabe.

Savjeti za sigurno rukovanje i dodatne napomene

Oznake upozorenja «H» / Oznake obavijesti «P»	Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. Čuvati izvan dohvata djece. Upozorenje! Pri prskanju mogu nastati opasne respirabilne kapljice. Ne udisati aerosol ni maglicu. Tijekom obrade i sušenja osigurati odgovarajuću ventilaciju. U radnom prostoru zabranjeno jesti, piti i pušiti. U slučaju dodira s očima ili kožom: odmah isprati s puno vode. Ne smije se dopustiti da proizvod uđe u odvode, vodotokove ili tlo. Alat očistiti nakon uporabe sa vodom. Za radove bušenja koristiti masku za lice s filterom tipa P2. Nemojte udisati maglicu pri špricanju. Koristiti masku za lice s kombiniranim filtrom tip A2/P2. Sadrži 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on, reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-Metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1). Može izazvati alergijsku reakciju.
Odlaganje	Na reciklažu davati samo praznu ambalažu bez ostataka. Tekući ostaci materijala se mogu odlagati kao otpaci boja na bazi vode, osušeni ostaci materijala kao stvrdnute boje ili kao komunalni otpad.
HOS	ovog proizvoda (Kat. A/d): 130 g/l (2010). Ovaj proizvod sadrži maks. 110 g/l HOS.
GIS kod	BSW30
Deklaracija sadržaja	Poliakrilatna smola, Poliuretansko - akrilna smola, titanov dioksid, silikati, voda, glikol, glikol eter, alkoholni ester, aditivi, konzervansi.
Tehnička podrška	U ovim Tehničkim informacijama nije moguće tematizirati sve podloge koje se pojavljuju u praksi i njihovu tehničku obradu. Ako namjeravate obrađivati podloge koje nisu navedene u ovim Tehničkim informacijama, obavezno se konzultirajte s nama ili našim terenskim djelatnicima. Pružit ćemo Vam detaljne savjete za konkretni objekt.
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. 963 · Stanje: srpnja 2023

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