Capacryl PU-Gloss, PU-Satin

Visokovrijedni poliuretanski akrilni lakovi otporni na ogrebotine i udarce, za vanjske i unutarnje radove.

Opis proizvoda

Primjena

Za visokovrijedne međupremaze i završne lak premaze na grundiranim stabilnim drvenim elementima kao i na grundiranom metalu i tvrdom PVC, za vanjske i unutarnje radove. Bijele nijanse se ne primjenjuju na tijelima i uređajima za grijanje jer je moguća pojava žutila (koristiti Capacryl Heizkörperlack za grijaća tijela).

Osobine materijala

- razrjeđuje se vodom
- slabog mirisa
- laka i ugodna obrada
- ne puca kod višeslojnog premazivanja
- velika otpornost na ogrebotine i udarce
- sposobnost miješanja - difuzivnost
- otpornost na uobičajena sredstva za čišćenje u domaćinstvu
- mokro otiranje prema DIN EN 13300: Klasa 1 (odgovara otpornosti na ribanje prema DIN 53 778)
- prikladno za dječje igračke prema normi DIN EN 71-3
- otpornost na dezinfekcijska sredstva

Baza materijala

Poliuretanska akrilna disperzija

Pakovanje/veličina pakovanja

- **Standardne nijanse:**
  375* ml, 750 ml, 2,5 l,10* l
  * samo u bijeloj boji
- **ColorExpress:**
  350 ml, 700 ml, 2,4 l, 9,6 l

Nijanse

- **Standardna nijansa PU-Gloss:**
  Bijela
- **Standardna nijansa PU-Satin:**
  Bijela; RAL 1023; Ral 3000; RAL 5010; RAL 6002; RAL 7035; RAL 8003; RAL 9005

Na ColorExpress mašinama (Capamix) mogu se napraviti i brojne posebne nijanse iz 3D ton karte kao i mnoge nijanse iz drugih ton karata. Kod Capacryl PU-Satina na površini premaza može kod tamnijih i intenzivnijih nijansi doći do privremenog otiranja pigmenata, u nekim slučajevima je kod unutarnjih radova potrebno lakiranje s nepropusnim prozirnim lakom Capadur Parkett i SiegelLack.

Kod primjene slabo pokrivnih tonova kao što su na primjer crvena, narandžasta i žuta, preporučujemo temeljni premaz u odgovarajućem tonu završnog sloja. Za Capalac PU- Satin i Gloss, Capacryl Haftprimer i Capacryl PU-Vorlack sistem je omogućen preko ColorExpress strojeva za nijansiranje.

Postojanost nijanse prema BFS uputi br. 26:
Vezivo: Klasa A
Pigmentacija: Grupa 1 do 3, ovisno o nijansi

CAPAROL

Stepen sjaja

- **Capacryl PU-Gloss:**
  Sjajni
- **Capacryl PU-Satin:**
  Svilenkasto mat

Skladištenje

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

Tehnički podaci

- Gustina: ca. 1,0 - 1,3 g/cm³

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 stabilni drveni elementi. Grundirani metal i tvrdi PVC. Podloga mora biti čista, nosiva, suha i bez tvari koje razdvajaju. Vlažnost drveta kod stabilnih drvenih elemenata ne smije prijeći 13%.

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. Oštre rubove odlomiti (vidjeti i BFS uputu br. 18).

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

Cink, tvrdi PVC:
Pranje sredstvom na bazi amonijaka sa abrazivnom spužvom prema BFS br. 5 i 22.

Aluminij, bakar:
Čišćenje nitro razrjeđivačem ili fosfornom kiselinom abrazivnom spužvom prema BFS br. 6.

Stari premazi:
Stare premaze obrusiti i / ili zalužiti. Nenosive stare premaze odstraniti.

Način primjene

Savjeti za nanošenje špricanjem:

	Ø Dizne	**Pritisak špricanja**	**Pritisak zraka**	**Razrjeđenje**
Airless	0,011–0,015 inča	200 bara	–	max. 5 %
Airmix/Aircoat	0,011–0,015 inča	120 bara	2,5 bara	max. 5 %
Niski tlak	1,8–2,2 mm	–	ca. 0,5 bara	max. 15 %
Visoki tlak	2,0–2,5 mm	–	2–3 bara	max. 15 %

Obrada:
Capacryl PU-Gloss/PU-Satin se može nanositi valjkom, četkom ili špricanjem. Prije upotrebe promiješati i po potrebi za međupremaz razrjediti s najviše 5 - 15% vode. Za nanošenje kistom koristiti Orelmix-kistove. Kod ručnog premazivanja na većim površinama lak nanositi valjkom kratke dlake (teksturiran) od poliamida (nylon) i odmah doraditi spužvastim valjkom finih pora ili Orelmix 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

Podloga	Primjena	Priprema podloge	Impregniranje	Grundiranje	Međupremaz	Završni premaz
Drvo, drveni materijal	Unutra	Obrusiti / očistiti	–	Capacryl Holz-IsoGrund[1)]	Capacryl PU-Vorlack[2)]	Capacryl PU-Gloss PU-Satin[3)]
Stabilni drveni elementi	Vani	BFS br. 18	Capacryl Holzschutz-Grund	Capacryl Holz-IsoGrund[1)]		
Željezo, čelik	Unutra	Odstraniti hrđu/ očistiti	–	Capalac AllGrund		
	Vani	Odstraniti hrđu/ očistiti	–	2 x Capalac AllGrund		
Cink	Unutra/vani	BFS br. 5	–	Capacryl Haftprimer		
Aluminij/bakar	Unutra/vani	BFS br. 6	–	Capacryl Haftprimer		
Tvrdi PVC	Unutra/vani	BFS br. 22	–	Capacryl Haftprimer		
Nosivi stari premazi	Unutra/vani	Obrusiti/ nanijeti lužinu	Oštećena mjesta pripremiti i grundirati prema dotičnoj podlozi	Capacryl Haftprimer		

* Na stabilnim drvenim elementima prema BFS uputi br. 18 potreban je dvostruki međupremaz.
Kod drveta s vodotopivim sastojcima koji puštaju boju uvijek primijenjivati Capacryl Holz-IsoGrund, mjesta od grana tj. čvorove premazati 2x.
Međupremaz u istoj nijansi kao završni premaz. Kod crvenih, žutih i narandžastih nijansi koje slabo pokrivaju ton se miješa automatski na ColorExpress uređaju i omogućuje bolje pokrivanje završnog premaza. Ovaj ton može u ponekim slučajevima oscilirati u odnosu na završni, ali mu osigurava bolju pokrivnost.
Kod nijansi koje slabo pokrivaju (npr. iz žutog/crvenog/narančastog spektra) može eventualno biti potreban još jedan dodatni premaz.

Savjet: Kod premaza s prahom i premazivanja zavojnica i drugih kritičnih podloga prethodno bezuvjetno ispitati hvatanje za podlogu na probnim površinama.

Potrošnja

Ca. 100–120 ml/m^2/nanosu.

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

Uslovi pri nanošenju

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**
nach Stunden	1–2	10–12	48

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

Čišćenje alata

Odmah nakon upotrebe vodom.

Savjeti za sigurno rukovanje i dodatne napomene

Oznake upozorenja «H» / Oznake obavijesti «P»

Čuvati izvan dohvata djece. Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Ne udisati pare/aerosol. Sadrži benzizatiozolinom, mezotiazilinon. Može izazvati alergijske reakcije.

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 kućno smeće.

HOS

A(d), 130 g/l; maks. < 110 g/l

Proizvodni kod boja i lakova

M-LW01

Deklaracija sadržaja

Sastojci prema VdL smjernici 01: Poliuretansko-akrilna smola, titan dioksid, pigmenti u boji, mineralna punila, voda, glikoli, glikoleter, aditivi, sredstvo za konzerviranje (metilbenzisotiazolinon)

Služba za kupce

Caparol d.o.o. Sarajevo, Hadžići, Binježevo b.b.
Tel: 00387 (0)33 428 265 Fax: 00387(0)33 420-184 mail: info@caparol.ba
Više informacija: www.caparol.ba

TEHNIČKA INFORMACIJA 052

Tehnička informacija 052 · Stand: Juni 2018

Ove Tehnicke Informacije su sastavljene na temelju najnovijeg stanja struke i nasih iskustava i spoznaja. U pogledu raznovrsnosti podloga i uvjeta na odredenom objektu kupcu/korisniku ostaje obaveza provjeriti prikladnost nasih materijala za predvidenu namjenu u doticnim uvjetima objekta na kojemu se radi, strucno i prema vrsti posla, na vlastitu odgovornost. Pojavom novog izdanja ovaj dokument prestaje vaziti.

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · 64372 Ober-Ramstadt · Telefon (0 6154) 71-0 · Telefax (0 6154) 711351 · Internet www.caparol.de
CAPAROL Sarajevo d.o.o. · Binjezevo b.b. BIH-71240 Hadzici · Telefon +387(0)33 428-265 · Telefax +387(0)33 420-184 · Internet www.caparol.ba