

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 premake 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 grijača tijela).
Svojstva materijala	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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
Osnova materijala	Poliuretanska akrilna disperzija
Pakiranje/Veličina pakiranja	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Standardna nijansa PU-Gloss: Bijela ■ Standardna nijansa PU-Satin: Bijela; RAL 1023; Ral 3000; RAL 5010; RAL 6002; RAL 7035; RAL 8003; RAL 9005 <p>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 premake može kod tamnijih i intenzivnijih nijansi doći do privremenog otiranja pigmentata, u nekim slučajevima je kod unutarnjih radova potrebno lakiranje s nepropusnim prozirnim lakom Capadur Parkett i SiegelLack.</p> <p>Kod primjene slabo pokrivnih tonova kao što su na primjer crvena, narančasta i žuta, preporučamo 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.</p> <p>Postojanost nijanse prema BFS uputi br. 26: Vezivo: Klasa A Pigmentacija: Grupa 1 do 3, ovisno o nijansi</p>



Stupanj 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.

Pogodno prema
Tehničkoj informaciji br. 606
Definiranje područja primjene

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

Upute za nanošenje špricanjem:

	Ø mlaznice	Pritisak prskanja	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 pritisak	1,8–2,2 mm	–	ca. 0,5 bara	max. 15 %
Visoki pritisak	2,0–2,5 mm	–	2–3 bara	max. 15 %

Obrada:

Capacryl PU-Gloss/PU-Satin se može nanositi valjkom, četkom ili špricanjem. Prije uporabe promiješati i po potrebi za međupremaz razrijediti 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 na površinu

Podloga	Primjena	Priprema podloge	Impregniranje	Grundiranje	Međupremaz	Završni premaz
Drvo, drveni materijali	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 narančastih 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 pokrivenost.

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/m²/nanosu.

Uvjeti primjene/vanjski uvjeti

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

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

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 1,2-Benzotiazol-3(2H)-on, 2-Metil-2H-izotiazol-3-on. 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

Kod proizvoda 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)

Detaljniji podaci

Vidjeti Sigurnosno-tehnički list.

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: Studeni 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