



Capacryl PU-Gloss, PU-Satin

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

Opis proizvoda

Namjena	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 grijača tijela).
Svojstva	<ul style="list-style-type: none"> ■ raazrjeđivanje vodom ■ slabi miris ■ 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 stanicama (Capamix) mogu se napraviti i brojne posebne nijanse iz 3D kolekcije kao i mnoge nijanse drugih kolekcija. Kod Capacryl PU-Satina na površini premaza 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>Postojanost nijanse prema BFS uputi br. 26: Veživo: Klasa A Pigmentacija: Grupa 1 do 3, ovisno o nijansi</p>
Stupanj sjaja	<ul style="list-style-type: none"> ■ Capacryl PU-Gloss: Sjajni ■ Capacryl PU-Satin: Svilenkasto mat



Skladištenje

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

Obrada

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.

Postupak nanošenja

Upute za nanošenje špricanjem:

	Ø sapnice	Pritisak prskanja	Pritisak zraka	Razrjeđenje
Airless	0,011– 0,015 inča	200 bara	—	maks. 5%
Airmix/Aircoat	0,011– 0,015 inča	120 bara	2,5 bara	maxks 5%
Niski pritisak	1,8 –2,2 mm	—	ca. 0,5 bara	maks. 15%
Visoki pritisak	2,0 –2,5 mm	—	2 – 3 bara	maks. 15%

Obrada:

Capacryl PU-Gloss/PU-Satin se može nanositi valjkom, četkom ili prskalicom. 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).

Sastav i izrada premaza:

Podloga	Primjena	Priprema Podloge	Impregniranje	Grundiranje	Među-premaz	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	—	2X Capalac AllGrund		
Cink	Unutra / vani	BFS br. 5	—	Capacryl Haftprimer		
Aluminij / Bakar	Unutra / vani	BFS br. 6	—	Capacryl Haftprimer		
Tvrđi PVC	Unutra / vani	BFS br. 22	—	Capacryl Haftprimer		
Nosivi stari premazi	Unutra / vani	Obrusiti / olužiti	Oštećena mjesta pripremiti i grundirati prema dotičnoj podlozi	Capacryl Haftprimer		

* Na stabilnim drvenim elementima je prema BFS uputi br. 18 potreban dvostruki međupremaz.

- Kod drveta s vodotopivim sastojcima koji puštaju boju uvijek primijenjivati Capacryl Holz-IsoGrund, mjesta od grana premazati 2x.
- 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.
- Kod nijansi koje slabo pokrivaju (npr., iz žutog/crvenog/narančastog spektra) može eventualno biti potreban još jedan dodatni premaz.

Naputak: Kod premaza s prahom i premazivanja svitaka 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. Točnu potrošnju utvrditi samo prethodnim probnim premazivanjem.								
Uvjeti za rad	Temperatura materijala, okolnog zraka i podloge: Najmanje +8 °C.								
Sušenje / Vrijeme sušenja	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Pri 20°C i 65% relativne vlažnosti zraka:</th> <th>otporno na prašinu</th> <th>može se premazivati</th> <th>potpuno osušeno</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>nakon sati</td> <td>1 - 2</td> <td>10 - 12</td> <td>48</td> </tr> </tbody> </table>	Pri 20°C i 65% relativne vlažnosti zraka:	otporno na prašinu	može se premazivati	potpuno osušeno	nakon sati	1 - 2	10 - 12	48
Pri 20°C i 65% relativne vlažnosti zraka:	otporno na prašinu	može se premazivati	potpuno osušeno						
nakon sati	1 - 2	10 - 12	48						
Čišćenje alata	Kod nižih temperatura i veće vlažnosti zraka produljuje se vrijeme sušenja. Vodom nakon uporabe.								

Upute

Pozor (stanje u vrijeme tiska)	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.
Zbrinjavanje otpada	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 kategorija i granična vrijednost	A(d), 130 g/l (2010); ovaj proizvod sadrži najviše: < 110 g/l
Šifra proizvoda Boje i lakovi	M-LW01
Deklaracija o sastojcima	Sastojci prema VdL smjernici 01: Poliuretansko-akrilna smola, titandioxid, pigmenti u boji, mineralna punila, voda, glikoli, glikoleter, aditivi, sredstvo za konzerviranje (metil-benzisotiazolinon)
Pobliži podaci	Vidjeti Sigurnosno-tehnički list

Servisni centar za potrošače

Tel.: 00 385 1 33 737 31
Fax: 00 385 1 33 737 33
E-mail: info@caparol.hr

Tehničke informacije br. 052 · Stanje: kolovoz 2011.

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