Capacryl PU-Satin / PU-Gloss

Savršeni premaz za vani i unutra

Opis proizvoda

Primjena

Za visokovrijedne međupremaze i završne lak premaze na grundiranim stabilnim drvenim elementima kao i na grundiranom metalu i tvrdom PVC-u. Bijele nijanse se ne primjenjuju na tijelima i uređajima za grijanje jer je moguća pojava žutila (koristiti Capacryl Heizkörperlack za grijaća tijela). Prikladan za korištenje vani i unutra.

Svojstva materijala

- Laka i ugodna obrada
- Ne slijepljuje se s drugim premazima
- Visoko otporan na ogrebotine i udarce
- Paropropusan
- Otporan na uobičajena sredstva za čišćenje u domaćinstvu
- Otiranje na mokro DIN EN 13300: Klasa 1 (odgovara otpornosti otiranja na mokro prema DIN 53778)
- Prikladan za dječje igračke prema DIN EN 71-3
- Otporan na dezinfekcijska sredstva

Osnova materijala

Poliuretanska akrilna dispezija.

Pakiranje/Veličina pakiranja

	Capacryl PU-Satin	Capacryl PU-Gloss
Standardna roba:	375 ml, 750 ml, 2,5 l,10 l	750 ml, 2,5 l
ColorExpress:	350 ml*, 700 ml, 2,4 l, 9,6 l*	700 ml*, 2,4 l
*ne za bazu Y i R		

Nijanse

Bijela

Ostale nijanse moguće tonirati u ColorExpress sustavu.

Kod Capacryl PU-Satin na površini premaza može kod tamnijih i intenzivnijih nijansi doći do privremenog otiranja pigmenta, u nekim slučajevima je kod unutarnjih radova potrebno završno premazivanje s nepropusnim transparentnim lakom Capadur Parkett- und SiegelLack.

Kod nanošenja slabo pokrivnih nijansi, poput crvene, narančaste, žute radi bolje pokrivnosti, prekrivanja preporučuje se napraviti temeljni premaz u odgovarajućem tonu temeljnog sustava (Grundiersystemfarbton). Capacryl PU-Satin i PU-Gloss, Capacryl Haftprimer i Capacryl PU-Vorlack su boje temeljnih sustava temeljnih premaza dostupne u tehnologiji nijansiranja ColorExpress.

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

Stupanj sjaja

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



CAPAROL

Skladištenje

Na suhom i hladnom mjestu, u čvrsto zatvorenom spremniku.

Tehnički podaci

Gustoća: cca. 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 stablnih drvenih elemenata ne smije prijeći 13 %.

Način primjene

Capacryl PU-Gloss / PU-Satin se nanosi kistom/četkom, valjkom ili špricanjem. Prije upotrebe promiješati materijal i po potrebi razrijediti sa najviše 5 – 15 % vode.

Za nanošenje kistom koristiti: Šiljasti kist: npr. Mesko M3 Aqua Rundpinsel Spitz, veličina 12/14, M-Plus Aqua Konex, veličina 12/14, Storch Kapselpinsel spitze Form AquaSTAR soft itd.

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 (pogledajte i dodatne informacije o obradi boja koje se razrjeđuju u vodi "Savjeti za lakiranje za profesionalne lakirere").

Upute za nanošenje špricanjem:

	Ø mlaznice	**Tlak špricanja**	**Tlak zraka**	**Razrjeđivanje**
Airless	0,008 – 0,011 inch-a	200 bar	–	maks. 5 %
Airmix/Aircoat	0,011 – 0,013 inch-a	120 bar	2 – 3 bar	maks. 5 %
Niski pritisak	1,8 – 2,2 mm	–	cca. 0,5 bar	maks. 15 %
Visoki pritisak	2,0 – 2,5 mm	–	2 – 3 bar	maks. 15 %

Dodatne informacije potražiti u Caparolovom priručniku o tehnologiji špricanja.

Sistem nanošenja na površinu

Podloga	**Primjena**	**Priprema podloge**	**Impregnacija**	**Grundiranje**	**Međupremaz**	**Završni sloj**
Drvo, drveni materijali	unutra	obrusiti/očistiti	–	Capacryl Holz-IsoGrund [1)]	Capacryl PU-Vorlack [2)]	Capacryl PU-Gloss / PU-Satin [3)]
Dimenzionalno stabilni drveni elementi *	vani	BFS br. 18	Capacryl Holzschutz-Grund	Capacryl Holz-IsoGrund [1)]		
Željezo, čelik	unutra	obrusiti, ukloniti hrđu/ očistiti	–	Capalac AllGrund		
	vani	obrusiti, ukloniti 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	–	Capacryl Haftprimer		

* Na stabilnim drvenim elementima prema BFS uputi br. 18 potreban je dvostruki međupremaz.
1) Kod drveta sa vodotopivim sastojcima koji puštaju boju uvijek primjenjivati Capacryl Holz-IsoGrund, mjesta od grana tj. čvorove premazivati 2 x.
2) Oštećena mjesta u starim premazima prethodno obraditi prema vrsti i stanju podloge.
3) Kod slabopokrivnih nijansi (npr. iz žutog/crvenog spektra) može biti potreban još jedan dodatni premaz.
Napomena: U slučaju praškastih premaza i premaza u Coil-Coating-sustavu ute kritičnih podloga treba prethodno svakako izvršiti testno premazivanje te ispitati prianjanje.

Potrošnja

Cca. 100 – 120 ml/m²/po nanosu.
Vrijednosti potrošnje su okvirne i mogu odstupati ovisno o podlozi i svojstvima podloge. Točnju 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

Očistite alat nakon uporabe vodom i sredstvom za čišćenje, npr. Gescha Multi-Star. Preporuča se nošenje nitrilnih rukavica.

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. Ne jesti, piti ni pušiti prilikom rukovanja s proizvodom. U slučaju kontakta s očima ili kožom, odmah isprati s puno vode. Ne dopustiti da proizvod uđe u odvod, vodotokove ili tlo. Alat odmah nakon uporabe očistiti sa sapunom i vodom. Koristiti filter za prašinu P2. Ne udisati maglicu. Koristiti kombinirani filter A2/P2 prilikom brušenja.

Sadrži 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on, smjesa 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EZ br. 247-500-7] i 2-Metil-2H-izotiazol-3-ona [EZ br. 220-239-6] (3:1), 2,4,7,9-Tetrametildek-5-in-4,7-diol, 2-Metil-2H-izotiazol-3-on. Može izazvati alergijsku reakciju.

Odlaganje

Na reciklažu davati samo potpuno 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-poliakrilatna 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

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