

# Capacryl PU-Satin / PU-Gloss

Visokovrijedni poliuretanski akrilni lakovi, 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 grijača tijela).													
Svojstva materijala	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ razrjeđuje se vodom</li> <li>■ slabog mirisa</li> <li>■ laka i ugodna obrada</li> <li>■ velika otpornost na ogrebotine i udarce</li> <li>■ difuzivan</li> <li>■ otpornost na uobičajena sredstva za čišćenje u domaćinstvu</li> <li>■ mokro otiranje prema DIN EN 13300: Klasa 1 (odgovara otpornosti na ribanje prema DIN53 778)</li> <li>■ prikladno za dječje igračke prema normi DIN EN 71-3</li> <li>■ otpornost na dezinfekcijska sredstva</li> </ul>													
Osnova materijala	Poliuretanska akrilna disperzija.													
Pakiranje/Veličina pakiranja	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Capacryl PU-Satin</th> <th>Capacryl PU-Gloss</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Standardno pakiranje:</b></td> <td>375 ml, 750 ml, 2,5 Ltr., 10 L.</td> <td>375 ml, 750 ml, 2,5 L.</td> </tr> <tr> <td><b>ColorExpress:</b></td> <td>350 ml*, 700 ml, 2,4 Ltr., 9,6 L.*</td> <td>350 ml*, 700 ml*, 2,4 L.</td> </tr> <tr> <td colspan="3">*ne kod baza Y i R</td> </tr> </tbody> </table>			Capacryl PU-Satin	Capacryl PU-Gloss	<b>Standardno pakiranje:</b>	375 ml, 750 ml, 2,5 Ltr., 10 L.	375 ml, 750 ml, 2,5 L.	<b>ColorExpress:</b>	350 ml*, 700 ml, 2,4 Ltr., 9,6 L.*	350 ml*, 700 ml*, 2,4 L.	*ne kod baza Y i R		
	Capacryl PU-Satin	Capacryl PU-Gloss												
<b>Standardno pakiranje:</b>	375 ml, 750 ml, 2,5 Ltr., 10 L.	375 ml, 750 ml, 2,5 L.												
<b>ColorExpress:</b>	350 ml*, 700 ml, 2,4 Ltr., 9,6 L.*	350 ml*, 700 ml*, 2,4 L.												
*ne kod baza Y i R														
Nijanse	<p>Bijela</p> <p>Ostali tonovi dostupni toniranjem na ColorExpress mašinama.</p> <p>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>Kod primjene slabo pokrivnih tonova kao što su crvena, narančasta i žuta, preporuča se temeljni premaz u odgovarajućem tonu završnog sloja. Za Capalac PU- Satin i Gloss, Capacryl Haftprimer i Capacryl PU-Vorlack sistem je omogućen preko ColorExpress stroja za nijansiranje.</p> <p><b>Postojanost nijanse prema BFS uputi br. 26:</b>          Veživo: Klasa A          Pigmentacija: Grupa 1 do 3, ovisno o nijansi</p>													
Stupanj sjaja	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Capacryl PU-Gloss:</b> Sjajni</li> <li>■ <b>Capacryl PU-Satin:</b> Svilenkasto mat</li> </ul>													



Skladištenje

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

Tehnički podaci

Gustoća: ca. 1,3 g/cm<sup>3</sup>

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%.

Način primjene

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. 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).

### Upute za nanošenje špricanjem:

	Ø mlaznice	Pritisak prskanja	Pritisak zraka	Razrjeđenje
Airless	0,008–0,011 inča	200 bara	–	max. 5 %
Airmix/Aircoat	0,011–0,013 inča	120 bara	2–3 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 %

Više informacija potražite u Caparolovom priručniku za tehnologiju nanošenja špricanjem.

### Sistem nanošenja na površinu

Podloga	Primjena	Priprema podloge	Impregniranje	Grundiranje	Međupremaz	Završni premaz
Drvo, drveni materijali	Unutra	Obrusiti / očistiti	–	Capacryl Holz-IsoGrund <sup>1)</sup>	Capacryl PU-Vorlack <sup>2)</sup>	Capacryl PU-Gloss PU-Satin <sup>3)</sup>
Stabilni drveni elementi	Vani	BFS br. 18	Capacryl Holzschutz-Grund	Capacryl Holz-IsoGrund <sup>1)</sup>		
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	-	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, nijansa se miješa automatski na ColorExpress uređaju i ona 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 prijanjanje na podlogu na koju se aplicira.

Potrošnja

Ca. 100–120 ml/m<sup>2</sup>/nanosu. Vrijednosti potrošnje su okvirne i mogu odstupati ovisno o podlozi i svojstvima podloge. Točnu potrošnju utvrditi prethodnim probnim premazivanjem.

Uvjeti primjene/vanjski uvjeti

### Temperatura materijala, okolnog zraka i podloge:

Min. 8 °C

(pogodni 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 produljuje se vrijeme sušenja.

Čišćenje alata

Vodom nakon uporabe.

## Savjeti za sigurno rukovanje i dodatne napomene

Oznake upozorenja «H» / Oznake obavijesti «P»

Ukoliko je potreban savjet liječnika pri ruci je dobro imati pakiranje ili etiketu. Čuvati izvan dohvata djece. Prilikom obrade i sušenja osigurati dobro provjetranje. U slučaju dodira s očima ili kožom odmah temeljito isprati vodom. Ne dopustiti da uđe u kanalizaciju, vodotokove ili tlo. Kod brušenja koristiti filter za prašinu P2. Ne udisati pare/aerosol. Koristiti kombinirani filter A2/P2.

Sadrži 1,2-Benzotiazol-3(2H)-on, smjesu 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EG Br. 247-500-7] i 2-Metil-2H-izotiazol-3-on [EG Br. 220-239-6] (3:1), 2,4,7,9-Tetrametildec-5-in-4,7-diol, 2-Metil-2H-izotiazol-3-on.

Može izazvati alergijske reakcije.

Odlaganje

Na reciklažu davati samo praznu ambalažu bez ostataka. Tekući ostaci materijala mogu se 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

GIS kod

BSW30

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: Travanj 2019

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](http://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](http://www.caparol.de)  
Niederlassung Berlin · Schnellerstraße 141 · 12439 Berlin · Telefon (0 30) 63 94 6-0 · Telefax (0 30) 63 94 62 88