

Capacryl PU-Satin / PU-Gloss

Popolna barvitost za zunanje in notranje površine



Opis izdelka

Predvidena uporaba

Za visokokakovostne vmesne in zaključne nanose laka na dimenzijsko stabilnih lesenih elementih z osnovnim premazom, pa tudi na kovini in trdem PVC z osnovnim premazom. Belih barvnih odtenkov ne uporabljajte na sistemih za ogrevanje, saj lahko porumenijo (uporabite prednostno lak za radiatorje Capacryl Heizkörperlack). Za zunanjo in notranjo uporabo.

Lastnosti

- Preprosto za obdelovanje, prožno/voljno
- Ne razpoka pri večslojnem nanosu
- Visoka odpornost proti praskam in trkom/udarcem
- Paroprepustno
- Odporno proti običajnim gospodinjskim čistilom
- Mokra obraba po DIN EN 13300: pralna barva 1. razreda (obstoja proti mokremu drgnjenju DIN 53778)
- Primerno za otroške igrače po DIN EN 71-3
- Odporno proti dezinfekcijskim sredstvom

Osnova materiala

Poliuretan-akrilna disperzija.

Pakiranje/velikost embalaže

	Capacryl PU-Satin	Capacryl PU-Gloss
Standardna verzija:	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
*Ni na voljo za Basis Y in R		

Barvni toni

Bele barve

Drugi barvni odtenki se nianirajo s strojno tehniko ColorExpress.

Pri verziji Capacryl PU-Satin se na površini premaza pri temnih in intenzivnih barvnih odtenkih lahko pojavi začasna abrazija pigmenta (obdrsan pigment). Če je potrebno, priporočamo za notranje površine prozoren zaključni premaz z lakom za parket/zaključnim lakom Capadur Parkett- und Siegelack.

Pri uporabi odtenkov, ki slabo krijejo, kot rdeča, oranžna, rumena, priporočamo sistemski predpremaz v ustreznem barvnem odtenku. Za Capacryl PU-Satin in PU-Gloss, Capacryl Haftprimer in Capacryl PU-Vorlack, so barvni odtenki sistemskih predpremazov na voljo prek strojne tehnike niansiranja ColorExpress.

Obstojnost barvnega odtenka po tehnični smernici BFS št. 26:

Veziva: razred A

Pigmenti: skupine od 1 do 3 glede na barvni odtenek.

Stopnja sijaja

Capacryl PU-Gloss: s sijajem

Capacryl PU-Satin: svilnato mat (polmat)



TEHNIČNA INFORMACIJA 052

Skladiščenje

Hranite na hladnem, v zrakotesno zaprti embalaži.

Tehnični podatki

Gostota: pribl. 1,3 g/cm³

Primerno v skladu s
Tehnično informacijo št. 606
Definicija področij uporabe

znotraj 1	znotraj 2	znotraj 3	zunaj 1	zunaj 2
+	+	+	+	+
(-) ni primerno / (○) pogojno primerno / (+) primerno				

Delovni postopek

Ustrezne podlage

Dimenzijsko stabilni leseni elementi z osnovnim premazom. Kovina in trdi PVC z osnovnim premazom. Podlaga mora biti čista, nosilna, suha in brez ločilnih snovi. Lesna vlaga pri dimenzijsko stabilnem lesu ne sme preseči 13 %.

Postopek nanašanja

Lak Capacryl PU-Gloss / PU-Satin lahko nanašate s čopičem, valjčkom ali brizgalno opremo. Pred uporabo ga dobro premešajte in po potrebi za vmesni nanos razredčite z največ 5 – 15 % vode.

Za mazanje so primerni naslednji tipi čopičev: KONIČASTI: na primer Mesko M3 Aqua Rundpinsel Spitz, velikosti 12/14, M-Plus Aqua Konex, velikosti 12/14, Storch Kapselpinsel spitze Form AquaSTAR soft ipd.

Pri ročnem premazovanju večjih površin nanesite lak s kratkodlakim (teksturiranim) poliamidnim (najlonskim) valjčkom in takoj dodatno obdelajte - prevaljčkajte z valjčkom iz fine pene (z drobnimi porami) ali premažite s čopičem.

Velikost orodja izberite glede na velikost delovne površine, da boste lahko tekoče izvedli nanos laka in enakomerno naknadno obdelali delovno površino (preberite tudi dopolnilno informacijo o obdelovanju lakov, redčljivih z vodo: Strokovni nasveti za lakiranje "Lackier-Tipps für den Profi").

Navodila za nanos z brizganjem:

	Ø šobe	Tlak brizganja	Zračni tlak	Redčenje
Airless	0,008 – 0,011 inch	200 bar	–	Največ 5 %
Airmix/Aircoat	0,011 – 0,013 inch	120 bar	2 – 3 bar	Največ 5 %
Nizkotlačno brizganje	1,8 – 2,2 mm	–	ca. 0,5 bar	Največ 15 %
Visokotlačno brizganje	2,0 – 2,5 mm	–	2 – 3 bar	Največ 15 %

Za dodatne informacije upoštevajte Caparolov priročnik za tehnologijo brizganja.

Sestava nanosov

Podlaga	Uporaba	Priprava podlage	Impregnacija	Osnovni nanos	Vmesni nanos	Zaključni nanos
Les, lesni materiali	Znotraj	Obrusiti/očistiti	–	Capacryl Holz-IsoGrund ¹⁾	Capacryl PU-Vorlack ²⁾	Capacryl PU-Gloss / PU-Satin ³⁾
Dimenzijsko stabilen les *	Zunaj	BFS št. 18	Capacryl Holzschutz-Grund	Capacryl Holz-IsoGrund ¹⁾		
Železo, jeklo	Znotraj	Odstraniti rjo/očistiti	–	Capalac AllGrund		
	Zunaj	Odstraniti rjo/očistiti	–	2 x Capalac AllGrund		
Cink	znotraj/zunaj	BFS št. 5	–	Capacryl Haftprimer		
Aluminij/baker	znotraj/zunaj	BFS št. 6	–	Capacryl Haftprimer		
Trdi PVC	znotraj/zunaj	BFS št. 22	–	Capacryl Haftprimer		
Nosilni stari premazi	znotraj/zunaj	Obrusiti	–	Capacryl Haftprimer		

* Na dimenzijsko stabilnih lesenih elementih je po tehnični smernici BFS št. 18 potreben dvakratni vmesni nanos.

1) Pri lesnih vrstah z vodotopnimi sestavinami, ki puščajo barvo vedno uporabite zaporni predpremaz Capacryl Holz-IsoGrund, grče obdelajte 2 x.

2) Poškodovana mesta v starih premazih predhodno pripravite glede na vrsto podlage.

3) Pri slabo pokrivenih barvnih odtenkih (npr. rdeče-rumeno območje) bo morda potreben dodaten nanos.

Opozorilo: Pri prašnem barvanju ali pri postopku Coil-Coating na kovinski podlagi in drugih kritičnih podlagah obvezno prej preverite oprijem laka na testni površini.

Poraba

Pribl. 100 – 120 ml/m²/nanos.

Vrednosti porabe so okvirne in lahko odstopajo od navedenih glede na podlago in stanje le-te. Točno porabo lahko ugotovite le s predhodnim testom na poskusnih površini.

TEHNIČNA INFORMACIJA 052

Pogoji pri izvedbi

- Temperatura materiala, zraka in podlage: vsaj 8 °C (idealno: 10 do 25 °C)
- Relativna zračna vlaga: ≤ 70 %

Sušenje/interval sušenja

Velja za 20 °C in 65 % relativne zračne vlage.	Prašno suho	Možnost naslednjega nanosa	Popolnoma suho
Po koliko urah	1 – 2	10 – 12	48

Čiščenje orodja

Pri nižjih temperaturah, višji zračni vlagi in debelejših nanosih se intervali sušenja podaljšajo.

Orodje po uporabi očistite z vodo in omočilnim sredstvom, na primer Gescha Multi-Star. Priporočamo uporabo zaščitnih rokavic iz nitrila.

Napotki

Standardna opozorila/standardna obvestila (stanje v času izdaje)

Če je potreben zdravniški nasvet, pripravite embalao ali označevalno etiketo proizvoda. Hranite zunaj dosega otroka. Pozor! Pri brizganju lahko nastajajo nevarne kapljice, ki prodrejo v pljuča. Ne vdihajte razpršila ali meglice. Med obdelovanjem in sušenjem poskrbite za temeljito prezračevanje. Med uporabo izdelka ne jejte, pijte in ne kadite. Če izdelek pride v oči ali v stik s kožo, takoj temeljito izpirajte z vodo. Ne izpraznite v kanalizacijo, tekočo/stoječo vodo ali zemljo. Orodje očistite takoj po uporabi z vodo in milom. Pri brušenju uporabljajte protiprašni filter P2. Pri brizganju ne vdihujte meglice. Uporabljajte kombinirani filter A2/P2 in zaščitna očala.

Odstranjevanje

Vsebuje 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on, zmes iz 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on [ES št. 247-500-7] und 2-Metil-2H-izotiazol-3-on [ES št. 220-239-6] (3:1), 2,4,7,9-Tetrametildec-5-in-4,7-diol, 2-Metil-2H-izotiazol-3-on. Lahko povzroči alergijsko reakcijo.

V reciklažo oddajte samo popolnoma prazno embalažo. Tekoče ostanke izdelka oddajte na zbirališču starih barv/lakov, posušene ostanke izdelka pa na gradbeni deponiji ali odstranite kot komunalne oziroma gospodinjne odpadke.

Mejna EU-vrednost za vsebnost HOS

v tem izdelku (Kat. A/d): 130 g/l (2010). Ta izdelek vsebuje največ 110 g/l HOS.

Giscode

BSW30

Deklaracija sestavin

Poliakrilatna smola, poliuretan-poliakrilatna smola, titanov dioksid, silikati, voda, glikoli, glikoleter, esteralkohol, dodatki, konzervansi.

Tehnično svetovanje

V tej tiskovini niso zajete vse podlage, s katerimi se srečujemo v praksi, niti vsi tehnični postopki za obdelavo. Če obdelujete podlago, ki ni navedena v tej tehnični informaciji, se morate prej posvetovati s sodelavci tehnične službe Caparol. Naši strokovni svetovalci Vam bodo z veseljem pomagali s podrobnimi navodili za Vaš objekt.

Tehnično-svetovalni center

CAPAROL, d.o.o., Potok pri Komendi 15, 1218 Komenda

Telefon: 059 209 220

Faks: 01 300 70 80

Internet: www.caparol.si

E-pošta: info@caparol.si

Tehnična informacija 052 · Izdaja: december 2023

Tehnična informacija je bila pripravljena na osnovi najnovejšega stanja tehnike in lastnih izkušenj. Glede na raznolikost podlag in konkretnih pogojev na objektu nas vsebina tehnične informacije ne zavezuje. Kupec/uporabnik naj se ne zanaša le na ta navodila, temveč naj strokovno in v skladu z obrtniškimi zakonitostmi na lastno odgovornost preizkusi naše delovne materiale, ali ustrezajo predvidenemu namenu uporabe glede na konkretne pogoje na objektu. Z novo izdajo tehnične informacije je vsebina tega dokumenta ukinjena. Veljajo naši splošni prodajni in dobavni pogoji v zadnji izdaji.