

Capacryl PU-Gloss, PU-Satin

Kvaliteetsed kriimustus- ja löögikindlad polüuretaan-akrüülvärvid välis- ja sisetöödeks.

Tootekirjeldus

Kasutusala	Krunditud mõõtuhoivdate puitehitusdetailide, samuti krunditud metalli ja kõva PVC kvaliteetseks vahe- ja viimistlusvärvimiseks välis- ja sisetöökamrites. Küttekehade katmisel vältida valgeid toone, kolletumisoht (kasutada toodet Capacryl Heizkörperlack).
Omadused	<ul style="list-style-type: none"> ■ Veega lahjendatav ■ Vähesed lõhnad ■ Kergesti käsitatav ja hästi vormitav ■ Värvitud pinnad ei kleepu kokku ■ Väga kriimustus- ja löögikindel ■ Difusioonivõimeline ■ Vastupidav majapidamises kasutatavatele puhastusvahenditele ■ Vastupidavus märghõõrdele DIN EN 13 300 järgi: <ul style="list-style-type: none"> 1.klass (puhastuskindel DIN 53 778 järgi) ■ Sobib laste mänguasjade värvimiseks, vastavalt standardile EVS EN 71-3 ■ Vastupidav desinfektsioonivahenditele
Sideaine	Polüuretaan-akrüüldispersioon
Pakendi maht	350 ml, 700 ml, 2,4l, 9,6l
Värvitoonid	Standardvärvitoon: valge Toonitav ColorExpress süsteemis (Capamix) ka 3D-kollektsiooni paljudesse spetsiaalvärvitoonidesse, samuti teiste kollektsioonide paljudesse värvitoonidesse. Kasutades Capacryl PU- Satini võib tumedate ja intensiivsete värvitoonide puhul esineda ajutist pigmendikadu- sisetöödel on vajalik transparentne viimistluskiht tootega Capadur Parkett- und SiegelLack.
Läikeaste	Capacryl PU-Gloss: läikiv. Capacryl PU-Satin: siidjasmatt.
Säilitamine	Hoida jahedas, kuid mitte miinuskraadidel. Kinnises originaalpakendis säilib vähemalt 12 kuni 24 kuud.

Töötlemine

Sobivad aluspinnad	Krunditud mõõtuhoivdatud puitehitusdetailid. Krunditud metall ja kõva PVC. Aluspind peab olema kandeav, puhas, kuiv ja vaba nakkumist takistavatest osadest. Puidu keskmine niiskussisaldus ei tohi mõõtuhoivdatel puitehitusdetailidel ületada 13%.
--------------------	--



TEHNILINE INFORMATSIOON 052

Aluspinna ettevalmistamine

- *Puitehitusdetailid*

Puidu pealispind lihvida pikikiudu, puhastada põhjalikult ja eemaldada puidust eralduvad ained nagu nt vaik ja vaigutilgad. Teravad servad siluda (vt ka BFS- infolehte nr 18).

- *Raud, teras*

Raud ja teras töödelda vastavaks normitud puhtusastmele SA 2 ½ (metallteradega töötlemine) või ST 3 (masintöötlus) DIN EN ISO 12 944-4 järgi.

- *Tsink, kõva PVC*

Pesta ammoniaakveega lihvimisklotsi kasutades BFS nr 5 ja 22 järgi.

- *Alumiinium, vask*

Puhastada nitrolahustiga või fosforhappega lihvimisklotsi kasutades BFS nr 6 järgi.

- *Vanad värvikihid*

Vanad värvikihid lihvida ja/või töödelda leelisega. Mittekandvad vanad värvikihid eemaldada.

Pealekandmise meetod

Capacryl PU-Glossi/PU-Satini võib peale kanda pintsli, värvirulli- või pritsiga. Enne kasutamist hästi läbi segada ja vahekihi värvimiseks lahjendada vajaduse korral max 5- 15 % veega. Pintsliga pealekandmiseks kasutada polüester- ja looduslike harjastega akrüüllaki pintsli (nt Orelmix). Rulliga pealekandmiseks kasutada lühikesekarvalist polüamiidrulli ning hiljem viimistleda peenepoorilise vahtmaterjalist rulli või pintsliga.

Juhised pritsiga pealekandmiseks

	Ø-düüs	Pritsimis-rõhk	Õhurõhk	Lahjendamine
Airless	0,011 - 0,015 tolli	200 bar	---	max 5 %
Airmix/Aircoat	0,011 - 0,015 tolli	120 bar	2,5 bar	max 5 %
Madalsurve	1,8 – 2,2 mm	---	ca 0,5 bar	max 15 %
Kõrgsurve	2,0 - 2,5 mm	---	2- 3 bar	max 15 %

Kattekihtide ülesehitus

Aluspind	Kasutamine	Aluspinna ettevalmistus	Immutamine	Krunt	Vahekiht	Lõppviimistlus
Puit, puitmaterjalid	sees	lihvida/ puhastada	—	Capacryl Holz-IsoGrund 1)	Capacryl PU-Vorlack 2)	Capacryl PU-Gloss/ PU-Satin 3)
Möötuhoodvad puitehitusdetailid	väljas	BFS nr 18	Capacryl Holzschutz-Grund	Capacryl Holz-IsoGrund 1)		
Raud, teras	sees	eemaldada rooste/ puhastada	—	Capalac AllGrund		
	väljas	eemaldada rooste/ puhastada	—	2 x Capalac AllGrund		
Tsink	sees/väljas	BFS nr 5	—	Capacryl Haftprimer		
Alumiinium/vask	sees/väljas	BFS nr 6	—	Capacryl Haftprimer		
Kõva PVC	sees/väljas	BFS nr 22	—	Capacryl Haftprimer		
Kandvad vanad värvikihid	sees/väljas	lihvida/ töödelda leelisega	Kahjustatud kohtade eeltöötlus ja kruntimine teostada vastavalt konkreetsetele aluspindadele			

* Vastavalt BFS-infolehele nr 18 vajavad möötuhoodvad puitehitusdetailid kahekordset vaheviimistlust.

1) Veelahustuvaid ja värviandvaid koostisaineid sisaldavate puitdetailide kruntimiseks kasutada alati Capacryl Holz-IsoGrund, oksakohad katta 2 x.

2) Vaheviimistlus teha lõppviimistlusega samas värvitoonis. Väiksema kattevõimega punaste, kollaste ja oranžide värvitoonide puhul toonitakse ColorExpressi süsteemis automaatselt selline värvitoon, mis võimaldab lõppviimistlusel paremat katvust. See värvitoon erineb valitud värvitoonist lõppviimistluse kattevõime huvides.

3) Väiksema kattevõimega (nt punased, kollased, oranžid) värvitoonide korral on kohustuslik täiendav kattekiht.

Kulu

Ca 100-120 ml/m²/ühikordsel pealekandmisel.

Kulunormid on ligikaudsed väärtused, mis võivad olenevalt aluspinnast ja selle omadustest varieeruda. Täpsed kulunormid teha kindlaks proovikatmise teel.

TEHNILINE INFORMATSIOON 052

Töötlemistingimused

Töötlemistemperatuurid

Materjali, õhu ja aluspinnatemperatuur min 8 °C.

Kuivamine/kuivamisaeg

Tingimused: 20 °C ja 65 % suhteline õhuniiskus	tolmukuiv	ülevärvitav	täielikult kuivanud
tundides	1–2	10–12	48

Madalamate temperatuuride ja suurema õhuniiskuse korral kuivamisaeg pikeneb.

Tööriistade puhastamine

Töövahendid puhastada kohe pärast kasutamist veega.

Tähelepanu

Tähelepanu!

Hoida lastele kättesaamatult. Pealekandmisel pihustusmeetodil kanda kombifiltrit A2/P2. Lihvimise ajal kanda tolmufiltrit P2. Vahendi kasutamisel ja pärast seda hoolitseda piisava ventilatsiooni eest. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Silma või nahale sattumisel loputada kohe rohke veega. Mitte valada kanalisatsiooni, veekogusse või maapinnale.

Jäätmekäitlus

Jäätmekäitlusse anda ainult täiesti tühjad pakendid. Vedelaid materjalijääke käidelda nagu vesialuseliste värvide jääke, kuivanud materjalijääke nagu kõvastunud värve või olmejäätmeid.

ELi piirväärtus selle toote lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) sisalduse puhul

(Kat.A/d): 130 g/l (2010). See toode sisaldab max 110 g/l LOÜ-d

Värvide ja lakkide tootekood

M-LW 01

SIA DAW Baltica Eesti filiaal

Läike tee 2/1, Peetri alevik, Rae vald
75312 Harjumaa
Tel (+372) 600 0690
Fax (+372) 600 0691
e-mail info@daw.ee
www.caparol.ee

Tehniline informatsioon nr 052 – seisuga veebruar 2024

Antud tehniline informatsioon on koostatud uusimate tehnikasaavutuste ja meie kogemuste baasil. Aluspindade ja objektile valitsevate tingimuste mitmekesisust silmas pidades on ostja/kasutaja kohustatud kontrollima meie materjalide sobivust ettenähtud otstarbel kasutamiseks igal konkreetsel juhul. Uue tehnilise informatsiooni ilmumisega kaotab käesolev infoleht kehtivuse.

SIA DAW Baltica · Mellužu 17-2, Rīga, LV-1067 · tālr.: 67500072 · fakss: 67440660 · e-pasts: info@daw.lv · www.caparol.lv
SIA DAW Baltica Eesti filiaal · Läike tee 2/1, Peetri küla, Rae vald 75312 Harjumaa · büroo 600 0690 · faks 600 0691 · e-post: info@daw.ee · www.caparol.ee
UAB „Caparol Lietuva“ · Kirtimų g. 41, LT-02244 Vilnius, tel. 8 5 2602015, fax. 8 5 2639283, el.p.: info@caparol.lt · www.caparol.lt