

Capacryl PU-Vorlack

Veega lahjendatav polüuretaan-akrüülvärv puidule ja krunditud aluspindadele välis- ja sisetöödeks. Suurepärane lihvitavus.



Tootekirjeldus

Kasutusala	Täitvate ja hästi valgivate vahekihtide värvimiseks mõõtuhoodvatel puitehitusdetailidel, krunditud metallil, pahteldatud ja lihvitud pindadel, samuti kõvasti kinni olevatele vanadele värvi- ja lakikihtidele enne järgnevat värvimist Capacryl PU-Glossi, PU-Satini või Capalac Aqua PU- Alkydiga.
Omadused	<ul style="list-style-type: none"> ■ Veega lahjendatav ■ Vähese lõhnaga ■ Kergesti käsitatav ja hästi vormitav ■ Väga hea kattevõimega ■ Hästi lihvitav ■ Difusioonivõimeline ■ Hea täitevõimega ■ Annab hea nakkuvuse järgnevatele värvikihtidele ■ Kiiresti kuivav ■ Sobib laste mänguasjadele vastavalt standardile EVS EN 71-3 ■ Ülelakitav veega lahjendatavate akrüül- ja alküüdvaikvärvide ja lahustit sisaldavate alküüdvaikvärvidega
Sideaine	Polüuretaan-akrüüldispersioon
Pakend/ pakendi suurus	350 ml, 700 ml ja 2,4l, 9,6l
Värvitoonid	Valge Teised värvitoonid toonitavad ColorExpress süsteemis (Capamix). Kattevõime huvides erineb intensiivsete värvitoonide korral saadav värvitoon värvikaardil olevast toonist.
Säilitamine	Hoida jahedas, kuid mitte miinuskraadidel. Kinnises originaalpakendis säilib vähemalt 12 kuud.
Tehnilised andmed	■ Tihedus: ca 1,45 g/ cm ³

Töötlemine

Sobivad aluspinnad	Krunditud mõõtuhoodvad puitehitusdetailid, metall ja kõva PVC. Aluspind peab olema puhas, kande, kuiv ja vaba nakkumist takistavatest ainetest. Puidu keskmine niiskussisaldus ei tohi mõõtuhoodvatel puitehitusdetailidel ületada 13%.
--------------------	---



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-i 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- Vorlacki võib peale kanda pintsliga, värvirulli või pritsiga. Enne kasutamist hästi läbi segada ja vajadusel lahjendada max 5- 15 % veega. Pintsliga pealekandmiseks kasutada polüester- ja looduslike harjastega akrüülaki pintslit (nt Orelmix). Rulliga pealekandmiseks kasutada lühikesekarvalist polüamiidrulli ning hiljem viimistleda peenepoorilise vahtmaterjalist rulli või pintsliga.

Juhised pritsiga pealekandmiseks

	Ø-düüs	Pritsimisrõhk	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	5- 15 %
Kõrgsurve	2,0 - 2,5 mm	—	2- 3 bar	5- 15 %

Kattekihtide ülesehitus

Aluspind	Kasutus	Aluspinna ettevalmistus	Immutamine	Kruntkiht	Vahekiht	Viimistluskiht
Puit, puitmaterjalid	sees	lihvida/puhastada	—	Capacryl Holz-IsoGrund ¹⁾	Capacryl PU-Vorlack ²⁾	Capacryl PU-Gloss/ PU-Satin või Capalac Aqua PU- Alkyd Gloss/ Satin ³⁾
Mõõtuhoodvad puitehitusdetailid	väljas	BFS nr 18	Capacryl Holzschutz-Grund	Capacryl Holz-Isogrund ¹⁾		
Raud, teras	sees	eemaldada rooste/ puhastada	—	Capacryl AllGrund		
	väljas	eemaldada rooste/ puhastada	—	2 x Capacryl 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			

¹⁾ Veelahustuvaid ja värviaidvaid koostisaineid sisaldavate puitdetailide kruntimiseks kasutada alati Capacryl Holz-Isogrunni, 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.

Nõuanne: Pulberjate kattekihtide, coil-coating-kattekihtide ja teiste kriitiliste aluspindade puhul teha eelnevalt tingimata proovikatmine ja kontrollida nakkuvust.

Kulu

Ca 100-130 ml/m²/ühikordsel pealekandmisel.

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

Töötlemistingimused

Töötlemistemperatuur

Materjali, õhu ja aluspinnatemperatuur peab olema vähemalt 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. Pritsimistehnika kasutamisel vältida pritsmeudu sissehingamist. Kasutada ainult hästi õhutatud ruumides. Silma või nahale sattumisel loputada kohe rohke veega. Mitte valada kanalisatsiooni, veekogusse või maapinnale.

Jäätmekäitlus

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

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

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

Värvide ja lakkide tootekood

M-LW 01

Tehniline nõustamine

Käesolevas infolehes ei ole võimalik käsitleda kõiki praktikas esinevaid aluspindu ja nende katmise tehnoloogiaid.

Kui Teil on tegemist aluspinnaga, mida pole käesolevas infolehes mainitud, pöörduge meie kohapealsete esindajate poole. Hea meelega anname Teile üksikasjalikku nõu, arvestades konkreetse ehitusobjekti spetsiifikat.

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 053 – seisuga juuni 2015

Antud tehniline informatsioon on koostatud uusimate tehnikasaavutuste ja meie kogemuste baasil. Aluspindade ja objektidel 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