

Capacryl PU-Matt

Kvaliteetne polüuretaan-akrüülvärv sisetöödeks.



Tootekirjeldus

Kasutusala	<p>Veega lahjendatav polüuretaan-akrüüllakk professionaalseks vahe- ja lõppviimistluseks sisetingimustes krunditud puitpindadele või krunditud metallile ja kõvale PVC-le.</p> <p>Juhised: matid pealispinnad on tundlikud kriimustuste ja hõõrdumise suhtes. Kõrgema kooremusega pindadel ja pindadel, mida katsutakse tihti kätega (näiteks avalikes kohtades), soovitame kasutada pigem toodet Capacryl PU-Satin/Gloss.</p>
Omadused	<ul style="list-style-type: none"> ■ Veega lahjendatav ■ Tuhmmatt ■ Vähesed lõhnaga ■ Lihtne töödeldavus ■ Värvitud pinnad ei kleepu kokku ■ Difusioonivõimeline ■ Vastupidav majapidamises kasutatavatele puhastusvahenditele
Sideaine	Polüuretaan-akrüüldispersioon
Pakendi maht	<ul style="list-style-type: none"> ■ Valge: 375 ml, 750 ml, 25 l, 10 l ■ ColorExpress: 350 ml, 700 ml, 2,4 l, 9,6 l
Värvitoonid	<p>Valge.</p> <p>Toonitav ColorExpress süsteemis ka 3D-kollektsiooni paljudesse spetsiaalvärvitoonidesse, samuti teiste kollektsioonide paljudesse värvitoonidesse.</p> <p>Kasutades Capacryl PU-Matti võib tumedate ja intensiivsete värvitoonide puhul esineda ajutist pigmendikadu.</p> <p>Mitte väga hästi katvate värvitoonide nagu punase, oranži, kollase puhul soovitame eelnevalt kruntida sobivas värvitoonis. Capacryl PU-Matt, Capacryl Haftprimer ja Capacryl PU-Vorlack on toonitavad ColorExpress toonimismasinaga.</p>
Läikeaste	Matt
Säilitamine	Hoida jahedas, kuid mitte miinuskraadidel. Kinnises originaalpakendis säilib vähemalt 12 kuni 24 kuud.

Kasutusala definitsioon tehnilise infolehe nr 606 järgi

sees 1	sees 2	sees 3	väljas 1	väljas 2
+	+	+	-	-
(-) ei sobi / (○) sobib teatud tingimustel / (+) sobib				



Töötlemine

Sobivad aluspinnad

Kruntitud puitehitusdetailid. Kruntitud metall ja kõva PVC. Aluspind peab olema kande, puhas, kuiv ja vaba nakkumist takistavatest osadest.

Aluspinna ettevalmistamine

Puitehitusdetailid

Puidu pealispind lihvida pikikiudu, puhastada põhjalikult ja eemaldada puidust eralduvad ained nagu nt vaik ja vaigutilgad. Kruntida isoleeriva krundiga.

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 ja vajalik on korrosioonikaitse vastane krunt.

Tsink, kõva PVC

Pesta ammoniaakveega lihvimisklotsi kasutades BFS nr 5 ja 22 järgi ja kruntida nakkuvust parandava krundiga.

Alumiinium, vask

Puhastada nitrolahustiga või fosforhappega lihvimisklotsi kasutades BFS nr 6 järgi ja kruntida nakkuvust parandava krundiga.

Vanad värvikihid

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

Pealekandmise meetod

Capacryl PU-Matt võib pinnale kanda pintsliga, rulli või pihustiga. Enne kasutamist korralikult segada ning pihustamisel kanda toode pinnale lahjendamata kujul. Sobivad pintslitüübid: Orel-Mix pintsel, Wistoba 1528 Krex, Mesko Aqua M3. Käsitsi suuremate pindade töötlemisel kasutada laki pealekandmiseks lühikeste karvadega polüamiidist (nailonist) rulliga ja koheselt peenepoorilise vahtrulli või pintsliga üle töödelda. Töövahendite suurus valida vastavalt töödeldava pinna suurusele, et pinnad saaksid töödeldud kiirelt ja ühtlaselt (vt ka täiendavat informatsiooni veega lahjendavate lakkidega töötlemiseks „Lakkimise nõuanded professionaalidele“).

Juhised pritsiga pealekandmiseks

	Ø Düse	Pihustusrõhk	Õhurõhk	Lahjendamine
Airless	1,5–1,8 mm	200 bar	-	-
Airmix/Aircoat	1,5 mm	120 bar	2,5 bar	-

Kattekihtide ülesehitus

Aluspind	Kasutamine ¹⁾	Aluspinna ettevalmistus	Impregneerimine	Kruntimine	Vahekiht ³⁾	Lõppviimistlus ⁴⁾
Puit, puitmaterjalid	sees	lihvida/puhastada	Capacryl Holz-IsoGrund ²⁾	Capalac AllGrund	Vajadusel Capacryl PU-Vorlack	1-2 kihti Capacryl PU-Matt
Raud, teras	sees	eemaldada rooste/puhastada	Capalac AllGrund	Capalac AllGrund		
Tsink	sees	BFS nr 5	Capacryl Haftprimer	Capalac AllGrund		
Alumiinium	sees	BFS nr 6	Capacryl Haftprimer	Capalac AllGrund		
Kõvad PVC	sees	BFS nr 22	Capacryl Haftprimer	Capalac AllGrund		
Vanad kandvad värvikihid	sees	lihvida/töödelda leelisega	Capacryl Haftprimer	Capalac AllGrund		

1) Kasutusala definitsiooni vaata tehnilise infolehe nr 606 järgi.

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

3) aheviimistlus 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.

4) 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 100-120 ml/m²/ühikordsel pealekandmisel. Kulunormid on ligikaudsed väärtused, mis võivad olenevalt aluspinnast ja selle omadustest varieeruda. Täpsed kulunormid teha kindlaks proovikatmise teel.

Töötlemistingimused

Materjali, õhu ja aluspinnatemperatuur võib olla min + 8 °C.

Kuivamine/kuivamisaeg

20 °C ja 65 % suhteline õhuniiskuse juures	tolmukuiv	ülevärvitav	täielikult kuivanud
tundi	1-2	10-12	48

Madalamate temperatuuride ja suurema õhuniiskuse korral kuivamisaeg pikeneb.

Tööriistade puhastamine

Töövahendid puhastada kohe pärast kasutamist veega.

Tähelepanu

Ohutusnõuded (trükkimineku seisuga)

Hoida lastele kättesaamatus kohas. Vältida pihustussudu sissehingamist. Pealekandmisel pihustusmeetodil kasutada kombineeritud filtrit 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. Täpsemat informatsiooni vt ohutuskaardilt.

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

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

Värvide ja lakkide tootekood

M-LW 01

Koostis

Polüuretaan/- akrülaatvaik, titaandioksiid, värvilised pigmendid, mineraalsed täiteained, vesi, glükoolid, glükoolleerid, lisandid, konservandid (Metüül-/ bensisotiasolinoon).

Toode sisaldab metüülisotiasolinooni, bensisotiasolinooni.

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 juuni 2018

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