

Capalac Aqua PU-Alkyd Gloss, PU-Alkyd Satin

PU alkidiniai emaliniai dažai, skirti didelę apkrovą išlaikančiu sluoksniu padengti išorės bei vidaus paviršius



Produkto aprašymas

Paskirtis	Didelę apkrovą išlaikančiu tarpiniu ir baigiamuoju sluoksniu padengti gruntuotas arba paruošiamuoju emalinių dažų sluoksniu padengtas medines konstrukcijas patalpų viduje, taip pat atmosferos veiksmių veikiamas pastovių matmenų medines konstrukcijas, gruntuotą metalą ir kietąjį PVC išorėje bei viduje. Baltų atspalvių emalinių dažų nenaudoti radiatoriams dažyti, nes gali pagelsti (radiatorių dažymui naudoti „Capalac Heizkörper-Lack“).
Savybės	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vandens pagrindo ■ Silpno kvapo ■ Labai tvirti ■ Prireikus atnaujinti, nuplaunami šarmu ■ Labai atsparūs braižymui ir smūgiams ■ Atsparūs įprastiniams buitiniams valikliams
Pagrindinė medžiaga	Vandens emulsinė PU alkidinė derva.
Pakuotė/indų talpa	<ul style="list-style-type: none"> ■ Standartinė spalva balta: 750 ml, 2,5 l ■ „ColorExpress“: 1 l, 2,5 l
Spalvos	<p>Standartinė spalva: balta</p> <p>„Capalac Aqua PU-Alkyd Satin“ dažus galima tonuoti „ColorExpress“ įrenginiais (Capamix) įvairiausiais atspalviais. Padengus tamsių ir sodrių spalvų „Capalac Aqua PU-Alkyd Satin“ dažais, dangos paviršiuje gali atsirasti laikinų pigmento nuotrynų, todėl vidaus paviršius reikia papildomai padengti „Capadur Parkett- und SiegelLack“ lako sluoksniu.</p> <p>Naudojant silpnai dengiančias spalvas, kaip antai: raudona, oranžinė, geltona, rekomenduojame prieš tai padengti derančios spalvos gruntinį sluoksnį. „Capalac Aqua PU-Alkyd Satin/Gloss“, „Capacryl Haftprimer“ ir „Capacryl PU-Vorlack“ gruntinio sluoksnio atspalviai yra nustatyti „ColorExpress“ tonavimo mašinų sistemose.</p> <p>Nuoroda: baltais ir šviesiais atspalviais padengti paviršiai dėl šviesos (UV spindulių) trūkumo, šilumos ir chemikalų poveikio, pvz., amoniako garų iš valymo priemonių, klijų, dažų arba sandarinimo medžiagų, gali pagelsti. Šis pageltimas nėra produkto trūkumas, jis būdingas šiai medžiagai.</p> <p>Atsparumas blukimui pagal BFS atmeną Nr. 26: Riškis: B klasė Pigmentai: 1 – 3 grupė, priklausomai nuo spalvos.</p>



Blizgesio laipsnis

■ **Capalac Aqua PU-Alkyd Gloss:** labai blizgūs

Laikymas

Vėšiai, bet ne šaltyje.
Nepraimitose gamintojo pakuotėse galioja 12 mėn.

Techniniai duomenys

■ Tankis: apie 1,0–1,3 g/cm³

Naudojimo sritys,
remiantis technine informacija Nr.
606 „Paskirties apibrėžtis

1 vidus	2 vidus	3 vidus	1 išorė	2 išorė
+	+	+	+	+
(-) netinka/ (○) santykinai tinka / (+) tinka				

Dengimas

Tinkami pagrindai

Gruntuotos arba emaliniais dažais padengtos medinės konstrukcijos viduje, pastovių matmenų medinės konstrukcijos išorėje ir gruntuoti arba emaliniais dažais padengti metalai ir kietasis PVC išorėje ir viduje.

Pagrindo paruošimas

Pagrindas turi būti švarus, išlaikantis apkrovą, visiškai sausas ir be sukibtį mažinančių dalelių. Pastovių matmenų medinių konstrukcijų drėgmė turi būti ne didesnė kaip 13%.

Medinės konstrukcijos

Mediniai paviršiai nušlifuojami plaušo kryptimi, kruopščiai nuvalomi ir pašalinami ištryškę sakai. Aštrūs kraštai nuapvalinami (žr. BFS atmeną Nr. 18).

Geležis, plienas

Paruošti iki SA 2 ½ švarumo laipsnio (smėliasrovėmis) pagal DIN EN ISO 12944-4. Kai paviršiai nežymiai pažeisti korozijos, pvz., patalpose be kondensato apkrovos ir be kenksmingų veiksnių įtakos, rūdis nuo paviršių galima kruopščiai nuvalyti mašinomis arba rankomis iki ST 3 švarumo laipsnio.

Kietasis PVC

Švitrine kempinėle ir amoniakiniu vilgalu pagal BFS Nr. 22.

Aliuminis (ne anoduotam aliuminiui!)

Varis: valyti nitroskiedikliu arba fosforo rūgštimi ir švitrine kempinėle pagal BFS atmeną Nr. 6.

Seni dažų sluoksniai

Seni dažų sluoksniai pašlifuojami ir/ arba nuplaunami šarmu. Apkrovos neišlaikantys seni dažų sluoksniai pašalinami.

Dengimo būdas

Nuorodos, kaip purkšti:

	Ø Purkštuko	Purškimo slėgis	Oro slėgis	Skiedimas
Aukštas slėgis	1,8–2,0 mm	–	2–3 bar	iki 10 %
Žemas slėgis	1,8 mm	–	apie 0,5 bar	iki 15 %
Beoris purkštuvas	0,009–0,013 colių	180–200 bar	–	iki 10 %
Airmix	0,011–0,013 colių	180–200 bar	2,0 bar	iki 10 %

Čia pateikti purškimo duomenys yra orientaciniai, jie gali skirtis, priklausomai nuo prietaiso tipo.

Sluoksnių sandara

Pagrindas	Paskirtis	Pagrindo paruošimas	Impregnavimas	Gruntinis sluoksnis	Tarpinis sluoksnis	Baigiamasis sluoksnis
Mediena, mediniai gaminiai	viduje	Nušlifuoti, nuvalyti	–	Capacryl Holz-IsoGrund ¹)	Capacryl PU-Vorlack ²)	Capalac Aqua PU-Alkyd Gloss/Satin
Pastovių matmenų medinės konstrukcijos	išorėje	BFS Merkblatt Nr. 18	Capacryl Holzschutz-Grund	Capacryl Holz-IsoGrund ¹)		
Geležis, plienas	viduje	Nuvalyti rūdis, nešvarumus	–	Capalac AllGrund		
	išorėje	Nuvalyti rūdis, nešvarumus	–	2 x Capalac AllGrund		
Aliuminis, varis	viduje, išorėje	BFS Nr. 6	–	Capacryl Haftprimer		
Kietasis PVC	viduje, išorėje	BFS Nr. 22	–	Capacryl Haftprimer		
Apkrovą išlaikantys seni dažų sluoksniai ³⁾	viduje, išorėje	Nušlifuoti, nuvalyti nešvarumus	Pažeistas vietas paruošti ir nugruntuoti, atsižvelgiant į pagrindą	Capacryl Haftprimer		

- * Dengiant pastovių matmenų medines konstrukcijas pagal atmeną Nr. 18 reikalingas tarpinis sluoksnis.
- 1) Dengiant medieną su vandenyje tirpiomis, blunkančiomis, dažančiomis sudėtinėmis medžiagomis visada naudoti „Capacryl Holz-IsoGrund“, šakotas vietas (vietas, kur formavosi šakos) dengti 2 kartus.
- 2) Tarpinį sluoksnį dengti baigiamojo sluoksnio spalva. Dengiant silpnai dengiančiomis spalvomis: raudona geltona ir oranžine, pagal „ColorExpress“ tonavimo sistemą paruošiamas atitinkamas tarpinio sluoksnio atspalvis, pasižymintis geresne dengiamąja geba. Šis atspalvis skiriasi nuo pasirinkto baigiamojo sluoksnio atspalvio, jis specialiai sukurtas taip, kad geriau pasidengtų galutinis atspalvis.
- 3) Dengiant milteline danga, „Coil-Coating“ dangomis ir esant kitiems sudėtingiems pagrindams, būtina iš pradžių padengti bandomąjį plotą ir patikrinti sukibtį.

Sąnaudos

Dengimo sąlygos

Džiūvimas/Džiūvimo trukmė

Įrankių plovimas

Dengimas

„Capalac Aqua PU-Alkyd Gloss /Satin“ dengiama teptuku, voleliu arba purkštuvu. Prieš naudojant gerai išmaišyti, dengiant teptuku ir voleliu, jei reikia, galima skiesti iki 3% vandens. Kaip skiesti purškiant, žr. lentelę.

Dengiant teptuku, naudoti „Orelnix“ teptuką. Didesnius paviršius dengiant rankiniu būdu, naudoti trumpo plauko poliamidinį (nailoninį) volelį ir iškart išlyginti smulkiai akytu poroloniniu voleliu arba „Orelnix“ teptuku.

Įrankio dydį reikėtų parinkti pagal paviršiaus plotą, kad būtų galima greitai padengti ir tolygiai išlyginti (žr. papildomą informaciją apie PU emalinių dažų sistemos dengimą). Padengus vieną „Capalac Aqua PU-Alkyd“ sluoksnį, prieš dengiant kitą, paviršių reikia pašlifuoti, pvz., sintetiniu šlifavimo tinkleliu.

Apie 100-120 ml/m²/vienam sluoksniui.

Pateikti duomenys yra orientaciniai; jie gali skirtis, priklausomai nuo pagrindo ir jo savybių. Tikslias sąnaudas galima apskaičiuoti, padengus bandomąjį sluoksnį.

Medžiagos, aplinkos ir pagrindo temperatūra

Ne žemesnė kaip +8°C.

	Nelimpa dulksės	Galima dengti kitą sluoksnį *)	Visiškai išdžiūsta
Kai oro temperatūra +20°C ir santykinis oro drėgnumas 65%			
Po val.	6-8	16-20	48

*) Tarp dažymų paviršių reikia pašlifuoti, pvz., sintetiniu šlifavimo padeliu.

Panaudoti įrankiai plaunami vandeniu arba vilgikliu.

Nuorodos

Dėmesio (atitinka spausdinimo metu turimas žinias)

Saugoti vaikams neprieinamoje vietoje. Šlifuojant naudoti dulkių filtrą P2. Dengiant ir džiūstant pasirūpinti gera ventiliacija. Dažant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Patekus į akis ar ant odos, nedelsiant gerai praplauti vandeniu. Neišpilti į kanalizaciją, vandens telkinius arba gruntą. Panaudotus įrankius nedelsiant išplauti vandeniu ir muilu. Sudėtyje yra kobalto neodekanoato. Gali sukelti alergines reakcijas. Pareikalavus, išduodamas saugos duomenų lapas.

Atliekų tvarkymas

Perdirbti atiduodamos tik visiškai tuščios pakuotės. Pakuotes su nesudžiūvusiais likučiais atiduoti į senų emalinių dažų surinkimo vietas, sudžiūvusius medžiagos likučius sutvarkyti kaip statybines ir griovimo atliekas arba kaip buitines atliekas.

ES leidžiamas ribinis LOJ kiekis

Tokiam A/d kategorijos produktui: 130 g/l (2010). Šiame produkte LOJ yra iki 130 g/l.

Produkto kodas (dažai ir emaliai)

M-LW01

Techninė konsultacija

Visų praktikoje pasitaikančių pagrindų ir jų techninio apdorojimo šioje techninėje informacijoje aptarti neįmanoma. Dengiant pagrindus, kurie čia nepaminėti, būtina kreiptis į "Caparol" atstovus, kurie, atsižvelgę į konkretų objektą, suteiks profesionalią konsultaciją.

Klientų aptarnavimo centras

UAB „Caparol Lietuva“
Tel. 8 5 2602015
El. paštas info@caparol.lt

Techninė informacija Nr. 013 - atnaujinta gegužės 2018

Ši techninė informacija parengta pagal naujausią technikos lygį ir firmos patirtį. Atsižvelgiant į tai, kad pagrindai ir objektų sąlygos gali būti labai įvairios, pirkėjas/vartotojas neatleidžiamas nuo įsipareigojimo savo atsakomybe patikrinti gaminius, ar jie tinka numatytam darbui esamomis objekto sąlygomis, atliekant darbą kvalifikuotai ir profesionaliai. Išleidus naują informacijos leidimą, šis spaudinys nustoja galiojės. Ar ši informacija aktuali, visada galite patikrinti www.caparol.lt.

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 · Lääke 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