



Aqua PF-430-Pigment- & Isolierfüller [iac]

Labai lengvai šlifuojamas, sunkiai užsiliepsnojantis vienkomentis pigmentuotas užpildas su patalpų oro valymo poveikiu ir izoliacinis užpildas, naudojant kartu su „Aqua VGA-485“



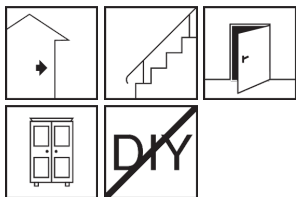
Atspalvis	Variantai		
	Kiekis ant paletės	96	22
	Pakuotė	5 l	20 l
	Pakuotės rūšis	Skardinis kibiras	Skardinis kibiras
	Pakuotės kodas	05	20
	Artikulo Nr.		
Baltas/Weiß	3265	■	■
Grynai baltas/Reinweiß (RAL 9010)	3269		■
Šviesūs spec. atspalviai*	3267	■	■
* pagal užsakymą			

Išėiga

120–150 ml/m² vienam sluoksniui



Panaudojimo sritys



- Neskaidrių pigmentuotų lakų paruošimui
- Medžio masyvui ir medienai
- Baldams ir interjero detalėms
- Medienai, kurios sudėtyje yra daug sudėtinių dalių, ir drėgnoms patalpoms (kartu su „Aqua VGA-485“)
- Spalvotam dažymui su bespalviu dengiamuoju sluoksniu (antraeiliams elementams)
- Sustiprina sukibimą su stiklo pluoštu armuotais plastikais
- Lako („Aqua CL-44x“) likučių panaudojimo priemonė
- Profesionaliam naudojimui

Savybės



- „Indoor air-cleaning [iac]“ visam laikui sumažina formaldehido kiekį patalpos ore
- Paprastai ir ekonomiškai naudojamas vienkomentis produktas
- Labai geros užpildymo, fiksavimo ir padengimo savybės
- Labai greitai džiūsta ir yra lengvai šlifuojamas
- Silpno kvapo
- Atsparumas ugniai pagal LST EN 13501-1: B-s1, d0, naudojant ant tinkamų pagrindų
- Tinka laivų interjerams (TJO)
- Atsparumas šviesos poveikiui
- „2K-Ready“: didesnis izoliacinis poveikis pridėjus 2 % „Aqua VGA-485“

Produkto duomenys

Rišamoji medžiaga	Akrilato dispersija
Tankis (20 °C)	Apie 1,45 g/cm ³
Kvapnas	Švelnus

Pateiktos vertės – tai produktui būdingos savybės, tačiau jos nėra laikomos būtina produkto specifikacija.

Papildoma informacija

➤ [Tvarumo duomenų lapas](#)



Galimi sistemos produktai

- Aqua VGA-485-Vernetzer & Glaslack-Additiv (3256)
- Aqua CL-440-Colorlack (3802)
- Aqua TL-412-Treppenlack (2372)
- PUR CL-24X spalvoti lakai

Pasiruošimas darbui

■ Reikalavimai pagrindui

Pagrindas turi būti švarus, sausas ir profesionaliai paruoštas, ant jo neturi būti dulkių, riebalų ir birių medžiagų likučių.

Medienos drėgmė: 8–12 %

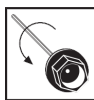
■ Paruošimas

Riebų ir sakingą medienos paviršių / pagrindą nuvalyti priemonėmis „WV-891“ arba „V-890“. Statybvietės uždarose patalpose naudoti priemonę „UN-894“. Gerai išvėdinti patalpas panaudojus tirpiklius.

Spygliuočių mediena: P80–120 šlifavimo popierius.

Visi kiti pagrindai: P180–320 šlifavimo popierius.

Paruošimas



■ Maišymas

Vienkomponentis produktas yra paruoštas naudoti.

Naudojant su priedais, laikytis sistemos produktų techninio aprašo nurodymų.

Prireikus galima skiesti priemone „Aqua VGA-485“ 100:2 tūrio dalimis.

Naudojant patentuotą dispergatorių, įmaišyti į dangos medžiagą.

Mišinys veiksmingas 8 val.

Naudojimo trukmė su „Aqua VGA-485“: 24 val.

Balto atspalvio produktą prireikus galima nudažyti, įpylus iki 20 % „Aqua CL-44x“ (be atitinkamą efektą sukuriančių pigmentų). Taip galima tikslingai panaudoti „Aqua CL-44x“ serijos lako komponentų likučius. Pilti intensyviai maišant „Remmers“ patentuotu dispergatoriumi. Palyginti su nesumaišytu produktu, galimi dengiamumo, stabilumo, šlifuojamumo ir džiūvimo laiko skirtumai.

Apdorojimas



■ Apdorojimo sąlygos

Medžiagos, aplinkos ir pagrindo temperatūra: ne žemesnė kaip +18 °C ir ne aukštesnė kaip +25 °C.

Medžiagą gerai išmaišyti.

Purkšti.

Dengiant purkštuvu „Airless“: antgalis 0,23–0,28 mm, medžiagos slėgis 80–120 bar.

Dengiant purkštuvu „Airmix“: antgalis 0,23–0,28 mm, medžiagos slėgis 80–100 bar, pulverizatoriaus slėgis 1,2–2 bar.

Dengiant pistoletu su piltuvėliu: antgalis 2,5 mm, pulverizatoriaus slėgis 2,0–3,0 bar.

Priemonei išdžiūvus, atlikti tarpinį šlifavimą naudojant P240–320 šlifavimo popierius.

Prireikus procesą pakartoti.

Sluoksniui išdžiūvus, galima dengti tinkamų produktų tarpines ir baigiamąsias dangas.

Pradarytas pakuotes sandariai uždaryti, o produktą sunaudoti artimiausiu metu.

Apdorojimo nurodymai



Bandomuosiuose plotuose patikrinti suderinamumą, atspalvį ir sukibimą su paviršiumi.

Prieš dažant techniškai modifikuotus medienos gaminius ir medienos pagrindo medžiagas, reikia užtepti produkto ant bandomojo paviršiaus ir patikrinti jo tinkamumą pageidaujamoje vietoje.

Po kruopštaus šlifavimo galima tiesiogiai dengti aukštos kokybės vidutinio tankio (MDF) / didelio tankio (HDF) medienos plaušų plokštes melamino popieriaus gruntuojančiomis plėvelėmis, taip pat įprastas briaunų apdailos medžiagas (melaminą, akrilnitrilo-butadieno-stireną (ABS), polivinilchloridą (PVC)). Siekiant užtikrinti pastovią paviršiaus kokybę, rekomenduojama naudoti MDF/HDF plokštes, kurių tūrinis tankis pagal EN 622-5 yra 700–800 kg/m³. Neapdorotos briaunos ir frezuotos medžiagų, kurių tankis < 700 kg/m³, vietos turi būti iš anksto apdorotos naudojant izoliavimo produktus „Aqua 2SL-452“, „Aqua SL-427“ arba „Aqua HWS-712 [eco]“. Vengti aštrių briaunų; numatyti ne mažesnę kaip 2 mm briaunos spindulį arba nuožulnų kraštą. Visi medienos gaminių dažymo darbai turi būti atliekami iš visų pusių. Norint užtikrinti laukiamą paviršiaus kokybę, rekomenduojama pirmiausia nudažyti bandomąjį tikrojo pagrindo plotą.

Apdorojant nemedinius paviršius, pavyzdžiui, stiklą, šlifuotas gruntavimo plėveles, melamino dervas ir PUR laku padengtus paviršius, sukibimą galima gerokai pagerinti pridėjus produkto „Aqua VGA-485“. Dėl didelės medžiagų įvairovės būtina iš anksto kruopščiai išbandyti produktą.

Naudojant drėgnose patalpose ir dengiant medieną, kurioje gausu sudedamųjų dalių, izoliacinį poveikį galima gerokai padidinti pridėjus „Aqua VGA-485“.

Mišiniai su „Aqua VGA-485“ gali subręsti arba jų klampumas gali padidėti per kelias dienas.

Norint užtikrinti optimalią izoliaciją, medieną, kurios sudėtyje yra gausu sudėtinių dalių, reikia gruntuoti du kartus:

kai kuriais atvejais tokias medienos rūšis, kaip gevejė, kambala/iroko ir akacija, reikia izoliuoti priemone „Aqua AG-26“.

Akytojo betono dangoms reikėtų naudoti priemonę „Aqua AG-26“.

■ Džiūvimas

Nelimpa dulkės: maždaug po 45 min.

Galima dengti kitą sluoksnį: maždaug po 2 val.

Apdorotus elementus galima dėti vieną ant kito: palikus išdžiūti per naktį



Baigiamasis sluoksnis naudojant „PUR CL-240“: palikus išdžiūti per naktį
Džiovinimas per naktį pagerina izoliacinį poveikį
Praktinės vertės nustatytos esant 20 °C temperatūrai ir 65 % santykinei oro drėgmei.
Žema temperatūra, nepakankama oro cirkuliacija ir didelė oro drėgmė prailgina džiūvimą.

■ **Skiedimas**

Paruoštas naudoti, prireikus skiesti vandeniu (ne daugiau kaip 5 %).

Nurodymai

Patalpų oro valymo poveikis buvo patikrintas nepriklausomo tyrėjo ir išlieka kelerius metus. Veiksmingumo trukmė priklauso nuo patalpos apkrovos, oro apykaitos greičio, sluoksnio storio, formaldehido koncentracijos patalpos ore ir dažomos medienos plokštės. Produkto nudažymas neturi įtakos šiam poveikiui. Formaldehidas yra negrįžtamai surištas, jo pakartotinis išsiskyrimas negalimas. Išdžiūvusios lako plėvelės nesiskiria nuo įprastinių dengiamųjų medžiagų šiais aspektais: asmeninės apsaugos priemonės šlifuojant, pavojingumas liečiantis su laku ir šalinimas.
Paprastesnius paviršius (pvz., vidinius spintos paviršius, laiptų elementus) iš karto po gruntavimo „Aqua PF-430“ galima nudažyti bespalviu dengiančiuoju laku, pvz., „Aqua TL-412“.
Galimi ir švieseni produkto atspalviai (pagal RAL paletę). Prašome atkreipti dėmesį, kad pateikti duomenys yra apytikriai: RAL1013, RAL1014, RAL1015, RAL3015, RAL6019, RAL7035, RAL7038, RAL7044, RAL7047, RAL9001, RAL9002, RAL9010, RAL9016, RAL9018. Pasikonsultavus, galimi ir kiti atspalviai.
Naudojant sertifikuotus produktus ir mišinius, reikia vadovautis atitinkamomis bandymų ataskaitomis ir (arba) sertifikatais bei techniniu aprašu.
Naudojant pagal Laivų įrenginių direktyvą, maksimali drėgno padengimo norma yra 360 g/m².

Darbo įrankiai / valymas

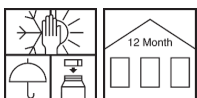


Purkštuvai „Airless“, „Airmix“ ir pistoletas su piltuvėliu.
Darbo įrankius tuoj pat po naudojimo nuvalyti vandeniu arba koncentruotu valikliu „Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat“.

Remmers įrankiai

➤ **Patentdispenser (4747)**

Sandėliavimas / galiojimas



Nepradarytose originaliose pakuotėse vėsiai, sausai ir saugant nuo šalčio galima laikyti mažiausiai 12 mėn.

Saugumas / reglamentai

Daugiau informacijos apie saugą transportuojant, sandėliuojant ir tvarkant, taip pat apie šalinimą ir poveikį aplinkai pateikta naujausiame saugos duomenų lape.

Asmeninės apsaugos priemonės

Darbus atliekant purškimo būdu, naudoti apsaugines kvėpavimo takų priemones (filtras min. A/P2) ir apsauginius akinius. Dėvėti tam skirtus apsauginius rūbus ir apsaugines pirštines.

Atliekų šalinimo nurodymai

Didesni produkto likučiai pagal galiojančius teisės aktus turi būti atiduodami tvarkyti originalioje pakuotėje. Skystų dangos priemonių ar jų likučių nepilti į kriauklę (šis nurodymas galioja ir valant darbo įrankius). Draudžiama išmesti produktą kartu su buitinėmis atliekomis. Visiškai tuščias pakuotes atiduoti perdirbti atliekų perdirbimo įmonių surinkimo punktuose.

LOJ pagal Dažų direktyvą (2004/42/EB)

ES ribinė produkto vertė (Kat. A/d): maks. 130 g/l (2010).
Produkto sudėtyje yra < 130 g/l LOJ.



Atkreipiamė dėmesį, kad pateikti duomenys yra nustatyti produktus taikant praktiškai ir juos išbandant laboratorijoje, todėl duomenys yra teisiškai neįpareigojantys.

Pateikti duomenys tėra bendro pobūdžio informacija apie mūsų produktus, jų naudojimą ir apdorojimą. Taip pat atkreiptinas dėmesys į tai,

kad dėl didelės darbo sąlygų, naudojamų medžiagų ir statybviečių įvairovės paprasčiausiai neįmanoma įvertinti kiekvieno atvejo atskirai. Todėl iškilus bet kokiems klausimams rekomenduojame atlikti bandymus savarankiškai arba pasikonsultuoti su mumis. Jei raštu aiškiai nepatvirtinome, kad produktai ar jų savybės tinka sutartyje numatyti specialiajai paskirčiai, bet kokia techninio pobūdžio konsultacija ar naudojimo nurodymai,

net jei tokia informacija suteikta remiantis turimomis žiniomis, išlieka teisiškai neįpareigojanti. Visais kitais atvejais galioja mūsų bendrosios pardavimo ir tiekimo sąlygos.

Pasirodžius naujam techniniam aprašymui, jis pakeičia iki tol galiojusį techninį aprašymą.