



TIKKURILA

OPTIVA 5

MATINIAI VANDENINIAI LATEKSINIAI SIENŲ IR LUBŲ DAŽAI / SPALVINAMI

APIBŪDINIMAS

Naujos kartos vandeniniai lateksiniai akrilu sustiprinti dažai, sukurti naudojant modernią kapsuliavimo technologiją, didinančią barjerines dangos savybes. Skirti gyvenamųjų, biurų ir visuomeninių pastatų, mokslo ir sveikatos priežiūros įstaigų (ligoninių, mokyklų, vaikų darželių, klinikų ir kt.), ir gamybos bei maisto pramonės (kai nėra tiesioginio sąlyčio su maistu*) patalpų vidaus sienoms ir luboms dažyti. Sudaro dailią matinę plaunamą dangą. Spalvų paletėje – daugiau kaip 13 000 ryškių spalvų. Pajuskite įkvėpimą!

PASKIRTIS

Skirta gipso-kartono plokštėms, gipsiniu bei cementiniu-kalkiniu tinku dengtiems ir betoniniams paviršiams dažyti, taip pat anksčiau dažytiems paviršiams perdažyti. Taip pat tinka mažiems mediniams ir metaliniams paviršiams, tačiau prieš tai juos reikia padengti tinkamu gruntu (pvz.: „Everal Primer“, „Everal Corrostop“, „Rostex Super Akva“).

SAVYBĖS

KAPSULIAVIMO TECHNOLOGIJA

1. Labai gera dengiamoji geba.
2. Didina dažyto paviršiaus atsparumą dėmių atsiradimui ir nešvarumams**.
3. Didina dažyto paviršiaus atsparumą purvui ir dulkėms.
4. Mažina druskų migraciją (senuose pastatuose, bažnyčiose, muziejuose ir pan.).

OPTIMALUS ILGALAIKIS REZULTATAS

- 1. Lengva padengti paviršių vienodu sluoksniu.
- 2. Ypač didelis atsparumas drėgnajam šveitimui – 1 klasė (pagal standartą EN 13300).
- 3. Spalva ilgai neišblunka.
- 4. Padengtas paviršius dailiai atrodo ir būna matinis.
- 5. Naujoviška spalvinimo sistema „Avatint“.
- 6. Vienodas viso paviršiaus matiškumas.

SAUGU NAUDOTI, TAUSOJA APLINKĄ

1. Turi labai mažą lakiųjų organinių junginių kiekį – iki 1,5 g/l***.
2. Tausoja aplinką – turi ES ekologinį ženklą.
3. Rekomenduojami Lenkijos alergologų asociacijos (PTA)****.
4. Dažams gaminti naudojamos žaliavos atitinka Europos parlamento reglamento REACH, siekiančio užtikrinti ypač saugų naudojimą ir aukšto lygio aplinkos apsaugą, reikalavimus.
5. Atitinka tarptautinės sertifikavimo sistemos BREEAM lakiųjų organinių junginių kiekiui keliamus reikalavimus*****.
6. Pagal Prancūzijos standartus atitinka statybinių medžiagų mažos emisijos klasę A+.
7. Atitinka standarto LEED v4 „EQ Credit: Low Emitting Materials“ reikalavimus.
8. Atitinka Vokietijos statybos technologijų instituto (DIBt) ir Vokietijos statybinių medžiagų poveikio sveikatai vertinimo komiteto (AgBB) nustatytus reikalavimus, taip pat atitinka Belgijos karaliaus dekreto nustatytas vidaus apdailai naudojamų statybinių medžiagų teršalų emisijos normas.
9. Sudėtyje nėra formaldehido.

LENGVA NAUDOTI

OPTIVA 5

- 1. Dažant nevarva.
- 2. Labai gerai sukimba su dengiamu paviršiumi.
- 3. Lengvai pasklinda.
- 4. Optimali džiūvimo trukmė.

**atsiradusias dėmes nuvalykite ne vėliau kaip po 15 min.

***pagal standartą EN ISO 11890:2

****tik tada, kai dažų danga visiškai išdžiūvusi ir patalpa nepriekaištingai išvėdinta

*****informacija, susijusi su tarptautine sertifikavimo sistema BREEAM, pateikta gamintojo eksploatacinių savybių deklaracijoje



OPTIVA 5

TECHNINIAI DUOMENYS

Bazė	A BAZĖ, C BAZĖ
Spalva	Interjero spalvų paletė „Feel the Color 2020“, Pilkų atspalvių paletė „Deco Grey“, Interjero spalvų paletė „Symphony“, Pilki atspalviai „Pro Grey“, 2022 metų spalvų kolekcija „Color Now“, Color Now 2023, Tikkurila X Marie Olsson Nylander, 2025 metų spalvų kolekcija „Color Now“, 2026 metų spalvų kolekcija „Color Now“ Spalvinama pagal spalvynus „Symphony“, „Deco Grey“, NCS, RAL. Daugiau kaip 13 000 spalvų.
Blizgumas	Matinis. Atitinka standartą PN-EN 13300, blizgumo laipsnis 5.
Išeiga	8-16 m ² /l (vieno sluoksnio). Reali išeiga priklauso nuo dengiamo paviršiaus įgeriamumo bei tekstūros, dengimo būdo ir spalvos. Tikslią išeigą galima nustatyti tik atlikus bandomąjį konkretaus paviršiaus dažymą.
Pakuočių dydžiai	A BAZĖ: 0.45 l, 0.9 l, 2.7 l, 9 l, 18 l C BAZĖ: 0.45 l, 0.9 l, 2.7 l, 9 l
Skiediklis	Vanduo. Jei reikia skiesti, vandens naudokite iki 5 tūrio proc.
Įrankiai	Teptukas, volelis arba purkštuvas (antgalio tipas 415 / 418, darbinis slėgis 150–180 bar).
Džiūvimo trukmė	Esant +23 °C temperatūrai ir 50 proc. santykiniam oro drėgnumui išdžiūsta maždaug per 2 val. Kitą sluoksnį galima dengti ne anksčiau kaip po 4 val. Esant mažesnei temperatūrai ir didesniame santykiniam ore drėgnumui prieš dengiant kitą sluoksnį gali tekti palaukti ilgiau.
Tankis (kg/l)	Bazė A – apie 1,32 g/cm ³ , bazė C – apie 1,2 g/cm ³ (priklausomai nuo spalvos).
Atsparumas drėgnajam šveitimui	Didžiausias – 1 klasė (EN 13300:2002, PN-EN ISO 11998:2007P). Galima plauti vandeniu ir švelniu valikliu.
Atsparumas šviesai	Atsparumas švitinimui nustatytas naudojant baktericidines (UVC spindulių) lempas – dažyto paviršiaus išvaizda ir spalva po 8 val. švitinimo nepakito.
Sausojo likučio masės dalis (proc.)	49–52 masės proc.
LOJ	Subkategorija A/a. Leistinas LOJ kiekis (nuo 2010 m.) <30 g/l. LOJ kiekis gaminyje <1,5 g/l.

OPTIVA 5

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Dengimo sąlygos

Dengiamas paviršius turi būti švarus ir sausas. Aplinkos temperatūra turi būti ne mažesnė kaip +5 °C ir ne didesnė kaip +25 °C, santykinis oro drėgnis turi neviršyti 80 proc.

Paviršiaus paruošimas

Nedažytas paviršius
Naują tinkuotą ir betoninį paviršius galima dažyti po 4 savaites. Nuvalykite dulkes ir purvą, užglaistykite nelygumus ir trūkius tinkamu glaistu. Gipso-kartono bei medienos plaušų plokštės ir glaistytas sienas galima dažyti, kai jos visiskai išdžiūsta. Jei sienų paviršius labai nelygus, jį galima išlyginti išlyginamuoju mišiniu ir visą nuglaistyti. Jei nelygumai nežymūs, galima iš karto glaistyti. Mašininio būdu tinkuotą blizgų paviršių pašlifuokite ir pašalinkite šlifavimo dulkes. Padenkite vienu sluoksniu grunto „Optiva Primer“.

Anksčiau dažytas paviršius

Nuplaukite, pašalinkite nešvarumus, riebalus ir atšokusius bei trupančius dažus. Blizgų paviršių pašlifuokite ir užglaistykite nelygumus bei trūkius tinkamu glaistu. Visą matinius, pusiau matinius, pusiau blizgius ir blizgius dažais dažytą paviršių pašlifuokite (naudokite šlifavimo popieriumi, kurio grūdėtumas 150–200 mm) ir pašalinkite šlifavimo dulkes. Visą paviršių padenkite gruntu „Optiva Primer“.

Klijiniais ir kalkiniais dažais dažytas paviršius

Kruopščiai pašalinkite klijinius ir kalkinius dažus. Nuvalykite dulkes ir purvą, užglaistykite nelygumus ir trūkius tinkamu glaistu. Padenkite vienu sluoksniu grunto „Optiva Primer“. Birų paviršių padenkite tinkamu gruntu.

Pastaba! Patikrinkite, ar glaistas tvirtas ir gerai laikosi. Jei švelniai perbraukus ranka glaistas byra arba jei ant rankos lieka dulkių, paviršių reikia padengti dulkių rišikliu „Anti-Dust“.

Viršutinio sluoksnio dengimas

Rekomenduojama sumaišyti dažomam plotui reikiamą spalvintų dažų kiekį vienoje taroje, kad viso paviršiaus spalva būtų vienoda. Prieš naudodami gerai išmaišykite. Denkite 2 sluoksnius voleliu, teptuku arba purkštuvu atsižvelgdami į paviršiaus akytumą. Jei spalvų dengiamoji geba labai maža (pažymėta spalvynuose), gali prireikti papildomų dažų sluoksnių. Pasirinkus raidėmis LH (maža dengiamoji geba) pažymėtas spalvas ir ryškias spalvas (C bazė) rekomenduojama naudoti panašia spalva nuspalvintą gruntą „Optiva Primer“. Baigę dažyti iš karto nuimkite apsauginę dažymo juostą, kol dažai dar nenudžiūvo. Rekomenduojama naudoti dažymo įrankius „Anza“.

Pastaba! Galutinį atsparumą drėgnajam šveitimui (pagal standartą EN 13300) dažų danga įgauna po dažymo praėjus 28 dienoms.

Bandomoji dažų pakuotė (0,45 l) skirta dažų spalvai patikrinti prieš dažant lubas ir sienas. Jos nerekomenduojama naudoti dažų dangos korekcijoms atlikti. Atliekant bandomąjį dažymą rekomenduojama naudoti tą patį dažymo įrankį, kuris bus naudojamas po to dažant. Maža 0,45 l pakuotė tinka spalvinti ne visomis spalvomis. Taip pat tos pačios spalvos atspalvis gali nežymiai skirtis spalvinant 0,45 l ir didesnės talpos pakuotes.

Įrankių valymas

Pasinaudoję nedelsdami kruopščiai nuvalykite dažų likučius ir nuplaukite vandeniu. Baigę dažyti nedelsdami kruopščiai nuvalykite dažų likučius ir nuplaukite vandeniu.

OPTIVA 5

Aplinkosauga ir atliekų tvarkymas

Skystus likučius priduoti sunaikinimui į vietinių taisyklių nurodytą kenksmingų medžiagų surinkimo vietą. Gaminio likučiai turi būti utilizuoti pagal pavojingų atliekų tvarkymą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus. Mažinkite dažų atliekas apskaičiuodami reikiamą dažų kiekį. Pakartotinis dažų naudojimas yra veiksmingas būdas mažinti produktų būvio ciklo poveikį aplinkai. Likusius dažus panaudokite kitą kartą.

SAUGOS IR SVEIKATOS APSAUGOS ŽENKLINIMAS pagal reglamentą EB Nr. 1272/2008

Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas (BIT). Gali sukelti alerginę reakciją. Dažų sudėtyje yra biocidinio priedo, saugančio produktą sandėliavimo metu. Sudėtyje yra: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas (BIT). Nesant pakankamam vėdinimui purškiant, naudoti respiratorius su dujų/dulkių filtrais AP EN405:2001).