



TIKKURILA

OPTIVA 3 CERAMIC

VISIŠKAI MATINIAI VANDENINIAI LATEKSINIAI SIENŲ IR LUBŲ DAŽAI / SPALVINAMI

APIBŪDINIMAS

Naujos kartos vandeniniai lateksiniai akrilu sustiprinti dažai, sukurti naudojant modernias technologijas – keramikos (užtikrina didelį mechaninį dangos patvarumą) ir kapsuliavimo (didina barjerines dangos savybes). Skirti gyvenamųjų, biurų ir visuomeninių pastatų, mokslo ir sveikatos priežiūros įstaigų (ligoninių, mokyklų, vaikų darželių), įkalinimo įstaigų 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

KERAMIKOS TECHNOLOGIJA

Unikalus keraminių ir funkcinių užpildų derinys užtikrina:

1. Didelį mechaninį paviršiaus atsparumą – nuvalius nebūna blizgių dėmių bei valymo žymių ir kt.
2. Išraiškingą sodrią spalvą.
3. Šviesos neatspindintį visiškai matinį paviršių, atrodantį vienodai žiūrint bet koku kampu.

KAPSULIAVIMO TECHNOLOGIJA

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

OPTIMALUS ILGALAIKIS REZULTATAS

- 1. Specialus modernus kelių rūšių vaško derinys leidžia atkurti paviršiaus matiškumą švelniai valant sausa ar šlapia šluoste.
- 2. Lengva padengti paviršių vienodu sluoksniu.
- 3. Ypač didelis atsparumas drėgnajam šveitimui – 1 klasė (pagal standartą EN 13300).
- 4. Spalva ilgai neišblunka.
- 5. Padengtas paviršius dailiai atrodo ir būna visiškai matinis.
- 6. Naujoviška spalvinimo sistema „Avatint“.

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+.

OPTIVA 3 CERAMIC

- 7. Sudėtyje nėra formaldehido.

LENGVA NAUDOTI

- 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 3 CERAMIC

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“ Spalvinama pagal spalvynus „Symphony“, „Deco Grey“, NCS, RAL. Daugiau kaip 13 000 spalvų.
Blizgumas	Matinis. Atitinka standartą PN-EN 13300, blizgumo laipsnis 3.
Išeiga	8-16 m ² /l (vieno sluoksnio). Reali išeiga priklauso nuo dengiamo paviršiaus įgeriamumo bei tekstūros, dengimo būdo ir spalvos.
Pakuočių dydžiai	A BAZĖ: 0.9 l, 2.7 l, 9 l C BAZĖ: 0.9 l, 2.7 l, 9 l
Skiediklis	Vanduo. Jei reikia skiesti, vandens naudokite iki 5 tūrio proc.
Įrankiai	Teptukas, volelis, purkštuvai (antgalio tipas 415, darbinis slėgis 150 bar).
Džiūvimo trukmė	Esant +23 °C temperatūrai ir 50 proc. santykiniam oro drėgnumui išdžiūsta maždaug per 1 val. Kitą sluoksnį galima dengti ne anksčiau kaip po 4 val. Esant mažesnei temperatūrai ir didesniai santykiniam oro drėgnumui prieš dengiant kitą sluoksnį gali tekti palaukti ilgiau.
Tankis (kg/l)	Bazė A – apie 1,34 g/cm ³ , bazė C – apie 1,28 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.)	54–56 masės proc.
Ypatinga savybė	Paviršių galima švelniai valyti sausa arba šlapiu šluoste.
LOJ	Subkategorija A/a. Leistas LOJ kiekis (nuo 2010 m.) <30 g/l. LOJ kiekis gaminyje <1,5 g/l.

OPTIVA 3 CERAMIC

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 visiškai 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 pašlifaukite ir pašalinkite šlifavimo dulkes. Padenkite vienu sluoksniu grunto „Optiva Primer“.

Anksčiau dažytas paviršius

Nuplaukite, pašalinkite nešvarumus, riebalus ir atšokusius bei trupančius dažus. Blizgų paviršių pašlifaukite ir užglaistykite nelygumus bei trūkius tinkamu glaistu. Visą matinius, pusiau matinius, pusiau blizgius ir blizgius dažais dažytą paviršių pašlifaukite (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.

Įrankių valymas

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

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.

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

OPTIVA 3 CERAMIC

respiratorius su dujų/dulkių filtrais AP EN405:2001).