



TIKKURILA

## OPTIVA SEMI MATT [20]

### APIBŪDINIMAS

Naujos kartos vandeniniai lateksiniai akrilu sustiprinti dažai, sukurti naudojant modernią kapsuliuojimo technologiją, didinančią 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 pusiau 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 dulkešms.
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 pusiau 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 dekretu nustatytas vidaus apdailai naudojamų statybinių medžiagų teršalų emisijos normas.
9. Sudėtyje nėra formaldehido.

#### LENGVA NAUDOTI

1. Dažant nevarva.
2. Labai gerai sukimba su dengiamu paviršiumi.

## OPTIVA SEMI MATT [20]

- 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





TIKKURILA

## OPTIVA SEMI MATT [20]

TECHNINIAI DUOMENYS	
<b>Bazė</b>	A BAZĖ, C BAZĖ
<b>Spalva</b>	<b>Spalvynai</b> Pilki atspalviai „Deco Grey“, Interjero spalvos „Feel the Color 2020“, Interjero spalvos „Symphony“, Pilki atspalviai „Pro Grey“. Spalvinama pagal spalvynus „Symphony“, „Deco Grey“, NCS, RAL. Daugiau kaip 13 000 spalvų.
<b>Blizgumas</b>	Pusiau matinis. Atitinka standartą PN-EN 13300, blizgumo laipsnis 20.
<b>Išeiga</b>	Iki 16 m <sup>2</sup> /l (vieno sluoksnio). Reali išeiga priklauso nuo dengiamo paviršiaus įgeriamumo bei tekstūros, dengimo būdo ir spalvos.
<b>Pakuočių dydžiai</b>	A BAZĖ: 0.9 l, 2.7 l, 9 l C BAZĖ: 0.9 l, 2.7 l, 9 l
<b>Skiediklis</b>	Vanduo. Jei reikia skiesti, vandens naudokite iki 5 tūrio proc.
<b>Įrankiai</b>	Teptukas, volelis arba purkštuvai (antgalio tipas 415, darbinis slėgis 120–150 bar).
<b>Džiūvimo trukmė (esant +23 °C temperatūrai ir 50% santykinei oro drėgmei)</b>	Esant +23 °C temperatūrai ir 50 proc. santykiniam oro drėgmeniui išdžiūsta maždaug per 4 val. Kitą sluoksnį galima dengti ne anksčiau kaip po 6 val. Esant mažesnei temperatūrai ir didesniai santykiniam oro drėgmeniui prieš dengiant kitą sluoksnį gali tekti palaukti ilgiau.
<b>Tankis (kg/l)</b>	Bazė A – apie 1,3 g/cm <sup>3</sup> , bazė C – apie 1,15 g/cm <sup>3</sup> (priklausomai nuo spalvos).
<b>Atsparumas šliapajam šveitimui</b>	Didžiausias – 1 klasė (EN 13300:2002, PN-EN ISO 11998:2007P). Galima plauti vandeniu ir švelniu valikliu.
<b>Atsparumas šviesai</b>	Atsparumas švitinimui nustatytas naudojant baktericidines (UVC spindulių) lempas – dažyto paviršiaus išvaizda ir spalva po 8 val. švitinimo nepakito.
<b>Sausojo likučio masės dalis (proc.)</b>	42–50 masės proc.
<b>LOJ</b>	Subkategorija A/a. Leistinas LOJ kiekis (nuo 2010 m.) <30 g/l. LOJ kiekis gaminyje <1,5 g/l.



TIKKURILA

## OPTIVA SEMI MATT [20]

### Sandėliavimas

Saugoti nuo šalčio ir tiesioginių saulės spindulių. Sandėliuoti ir transportuoti sandariai uždarytuose pakuotėse esant temperatūrai nuo + 5 ° C iki + 25 ° C. Kruopščiai uždarykite pakuotę iki kito naudojimo. Transportuokite ir sandėliuokite nuo atmosferos poveikio saugančioje pakuotėje, ne mažesnėje kaip +5 °C ir ne didesnėje kaip +25 °C temperatūroje. Saugokite nuo šalčio. Pasinaudoję pakuotę nedelsiant sandariai uždarykite. Sandariai uždarytą pakuotę laikykite patalpoje, ne mažesnėje kaip +5 °C ir ne didesnėje kaip +25 °C temperatūroje. Saugokite nuo šalčio ir tiesioginių saulės spindulių.

# OPTIVA SEMI MATT [20]

## 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 savaitių. Nuvalykite dulkes ir purvą, užglaistykite nelygumus ir trūkius tinkamu glaistu. Gipso-kartono bei medienos plaušų plokštes ir glaistytas sienas galima dažyti, kai jos visiškai išdžiūsta. Jei sienų paviršius labai nelygus, jį galima išlyginti išlyginamuoju mišiniu ir visą nu glaistyti. Jei nelygumai nežymūs, galima iš karto glaistyti. Mašininio būdu tinkuotą blizgų paviršių pašlifukite ir pašalinkite šlifavimo dulkes. Padenkite vienu sluoksniu grunto „Optiva Primer“.

#### Anksčiau dažytas paviršius

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

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. Sunaikinti skystas atliekas pagal vietos pavojingų atliekų utilizavimo taisykles.