



## OPTIVA MATT [5]

### DESCRIERE

Cea mai nouă generație de vopsea acrilică compozită din latex, semi-mat, pe bază de apă, rezistentă la pete, pentru vopsire. Tehnologia modernă de încapsulare utilizată crește proprietățile de barieră ale suprafeței vopsite. Pentru vopsirea decorativă a pereților și plafoanelor din interiorul clădirilor rezidențiale, de birouri și de uz public, precum și în școli și spații de îngrijire a sănătății (spitale, școli, grădinițe, spitale, clinici, birouri, săli de operație, săli de tratament, laboratoare, stații de dializă etc.), în laboratoare și unități de producție, precum și în industria alimentară fără contact direct cu alimentele.

### DOMENIU DE UTILIZARE

Vopsirea plăcilor de gips-carton, a tencuielilor de gips, a tencuielilor de ciment-cală, vopsirea decorativă a suporturilor de beton, precum și pentru renovarea vechilor acoperiri. Produsul poate fi utilizat pe suprafețe mici din lemn și metal, înainte de aplicare suprafața trebuie amorsată cu un grund adecvat (Tikkurila Everal Primer, Tikkurila Everal Corrostop, Tikkurila Rostex Super Akva).

### CARACTERISTICI

#### DURABILITATE EXTREMĂ

- Cea mai mare rezistență la frecare umedă - clasa 1 (EN 13300)
- Suprafață finală omogenă și ușor de obținut
- Durabilitatea culorii în timp
- Finisaj frumos, mat
- Sistem inovator de colorare Avatint".

#### TEHNOLOGIE DE ÎNCAPSULARE

- Durabilitate crescută a suprafeței vopsite la pete și murdărie, cum ar fi: maioneză, condimente, sos de ciocolată, unt, fructe de pădure, ulei \*\*.
- Putere de ascundere foarte bună
- Efectul de sare diminuat (migrație mai mică a sărurilor în clădiri vechi, biserici, muzee etc.)

#### PRIETENOASĂ PENTRU SĂNĂTATE ȘI MEDIU

- Formulă ecologică și cea mai înaltă calitate confirmată prin certificatul internațional EU Ecolabel
- Produsul nu conține compuși organici volatili (zero % COV\*\*\*)
- Recomandare din partea Asociației Poloneze pentru Alergii (PTA)\*\*\*\*.
- Materii prime utilizate în producția de vopsele în conformitate cu decretul REACH al Parlamentului European, al cărui scop este de a asigura un nivel ridicat de protecție a sănătății și a mediului.



## OPTIVA MATT [5]

### PRIETENOASĂ PENTRU SĂNĂTATE ȘI MEDIU

- Vopseaua îndeplinește cerința VOC în sistemul de certificare BREEM International\*\*\*\*\*.
- Clasa A+ datorită emisiilor scăzute ale stratului de vopsea în conformitate cu standardul francez.
- Nu conține formaldehidă adăugată în timpul procesului de producție.

### APLICARE UȘOARĂ

- Formulă care nu picură
- Aderență foarte bună la suprafață
- Întindere ușoară a vopselei
- Timp de uscare optimă

\*\* se recomandă să îndepărtați petele nu mai târziu de 15 minute.

\*\*\* în conformitate cu standardul: PN-EN ISO 11890:2

\*\*\*\* recomandarea Asociației Poloneze pentru Alergii (PTA) se referă la produs după ce suprafața vopsită este complet uscată și camera a fost bine ventilată.

\*\*\*\*\* Familiarizați-vă cu detaliile din Declarația producătorului referitoare la sistemul internațional BREEM.



# OPTIVA MATT [5]

## DATE TEHNICE

<b>Bază vopsea:</b>	Baza A - alb, Baza C - incolor
<b>Gamă de culori:</b>	Culori din cartelele de culori: Deco Grey, Feel the Color 2020, Symphony Color System, Pro Grey, Deco Grey Opaques. Tikkurila Symphony, NCS, RAL. Paleta de nuanțe este peste 13.000 de culori.
<b>Grad de luciu:</b>	Mat. În conformitate cu norma: PN-EN 13300 gloss [5].
<b>Putere de acoperire:</b>	8-16 m <sup>2</sup> /litru/strat Puterea de acoperire depinde de puterea de absorbție a suprafeței, de calitatea sa și de modul de aplicare, precum și de nuanța aleasă.
<b>Ambalaje:</b>	Baza A: 0,9 l; 2,7 l; 9 l, 18l; Baza C: Baza A: 0,9 l; 2,7 l; 9 l
<b>Diluare:</b>	în caz de nevoie cu apă, la max. 5%
<b>Mod de aplicare:</b>	pensula, rola sau prin pulverizare (pulverizare: duză 415/418, presiunea duzei 150-180 bari.)
<b>Timp de uscare:</b>	La o temperatură de +23°C, umiditate relativă a aerului de 50%, vopseaua are nevoie de aproximativ 2 ore pentru a să se usuce. Intervalul dintre aplicarea straturilor ulterioare trebuie să fie de cel puțin 4 ore. La temperaturi mai scăzute și umiditate mai ridicată, intervalul de timp dintre aplicarea următoarelor strat poate fi mai lung.
<b>Rezistență la abraziune umedă:</b>	Clasa 1. (PN-EN 13300:2002; PN-EN 11998:2007) Suprafața se curăță cu soluția apoasă a unui detergent neutru.
<b>Rezistență la radiații:</b>	La testul de rezistență față de radiațiile cu efect germicid UV-C, aspectul suprafeței și a nuanței nu s-a schimbat după 8 ore de iradiere.
<b>Volum solide:</b>	cca.49-52%, în funcție de nuanță
<b>Densitate:</b>	baza A: cca. 1,3 g/cm <sup>3</sup> , în funcție de nuanță baza C: cca. 1,2 g/cm <sup>3</sup> , în funcție de nuanță
<b>VOC:</b>	Cat. A/a. Produsul conține o cantitate minimă de compuși organici volatili sub 1,5 g/l (sub standardul aplicabil). Începând cu 2010, conținutul de COV permis este mai mic de 30 g/l.
<b>Depozitare:</b>	A se feri de îngheț, de acțiunea directă a razelor solare și de intemperii. A se depozita la loc uscat, în ambalaje închise etanș și temperaturi între +5°C și +25°C.

## OPTIVA MATT [5]

### CONDIȚII DE LUCRU:

Se va aplica pe suprafețe curate, uscate, la temperaturi cuprinse între +5°C și +25°C și umiditatea relativă a aerului de sub 80%.

### PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI:

#### Suprafețe nevopsite:

Suprafețele din beton sau cele proaspăt tencuite se vor vopsi doar după uscarea lor completă (cca. 4 săptămâni). Suprafețele din gipscarton și cele gletuite se vor vopsi de asemenea, doar după uscare completă. Suprafața de vopsit se desprăfuieste și se curăță de grăsimi, uleiuri și alte impurități, pentru a asigura cea mai bună aderență posibilă.

#### Suprafețe vopsite:

Înainte de vopsire suprafața se spală și se curăță de impurități. Se îndepărtează straturile de vopsea veche, neaderentă. Ariile lucioase se șlefuiesc, eventualele denivelări se nivelează cu un material de umplură corespunzător.

#### Suprafețe vopsite cu vopsea pe bază de var sau clei:

Stratul de vopsea pe bază de var sau clei se îndepărtează total, până la tencuială. După aceasta suprafața se curăță de impurități, se desprăfuieste. Eventualele fisuri, găuri sau denivelări se nivelează folosind un material de umplură corespunzător.

### AMORSARE:

Pentru amorsare se folosește amorsa Optiva Primer, colorată într-o nuanță ușor mai deschisă decât culoarea aleasă pentru finisaj. Suprafețele foarte poroase, cu structură slabă se amorsează cu amorsa de profunzime SUPRABILIT.

### APLICARE:

Nu este necesară diluarea vopselei. Se pregătește din timp vopsea care provine din aceeași șarjă de producție, în cantitate suficientă pentru lucrarea de vopsire (în caz că se diluează produsul, se aplică în mod consecvent, același procentaj de diluție). Înainte de aplicare, vopseaua se omogenizează bine. Se aplică cu pensula, rola sau prin pulverizare în două, sau în caz de nevoie, în trei straturi. La aplicarea cu pensula sau prin pulverizare, vopseaua se poate dilua ușor cu apă, până la obținerea vâscozității dorite. La vopsirile de recondiționare se recomandă testarea vopselei pe o arie mică. Dacă în timpul lucrărilor de vopsire se folosesc benzi adezive, acestea se vor îndepărta de pe suprafață încă înainte de uscarea vopselei.

### CURĂȚAREA USTENSILELOR:

După ștergere, ustensilele se spală cu apă.

## OPTIVA MATT [5]

### Protecția mediului și eliminarea deșeurilor

Deșeurile lichide trebuie distruse în conformitate cu reglementările locale privind deșeurile periculoase. Nu turnați deșeurile lichide în canalizare. Distrugeți deșeurile lichide în conformitate cu reglementările locale pentru deșeurile periculoase. Reduceți la minimum risipa de vopsea prin estimarea cantității de vopsea de care veți avea nevoie. Reutilizarea vopselei poate minimiza în mod eficient impactul produselor asupra mediului pe durata ciclului de viață. Recuperați vopseaua nefolosită pentru reutilizare.

### Sănătate și siguranță

Purtați mănuși de protecție.

#### Atenție!

**La pulverizare se pot forma picături respirabile periculoase!**

**Nu respirați spray-ul sau ceața!**

Conține 1,2-benzisotiazol-3(2H)-onă (BIT) și masa de reacție de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-one [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-one [nr. CE 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)).

**Poate produce o reacție alergică!**

Acest produs conține un produs biocid pentru conservarea produsului în timpul depozitării.

Dacă ventilația în timpul aplicării prin pulverizare este inadecvată, folosiți aparate de respirat cu filtru combinat AP, filtru pentru gaze/pulberi (EN405:2001). După aplicarea produsului în încăperi închise, ventilați până la dispariția mirosului și după acest moment încăperile sunt adecvate pentru utilizare.

**Țineți produsul departe de accesul copiilor.**

Recomandarea Societății Poloneze de Alergologie se referă la produs după ce suprafața vopsită este complet uscată și camera a fost bine ventilată.

Distribuitor:

**thenordicmark SRL**

Mun. Târgu Secuiesc, str. Cernatului nr. 27, jud. Covasna

Tel.: +40 720 660 204

[info.ro@thenordicmark.com](mailto:info.ro@thenordicmark.com)

[www.eurocolor.ro](http://www.eurocolor.ro)