

OPTIVA WHITE – VOPSEA LATEX PENTRU PEREȚI ȘI TAVANE (TIKKURILA OPTIVA WHITE)



- * alb profund
- * nuanțare în 19 nuanțe de alb alterat (off-white)
- * rezistență mărită la pete și impurități
- * finisaj mat
- * formează acoperire durabilă cu retenție bună a culorii

DESCRIERE:

Vopsea latex de cea mai nouă generație, pe bază de apă, cu lianți de compozit acrilic, formulată special pentru finisarea suprafețelor în nuanțe de alb alterat. Formează finisaj alb profund. Formulă specială creată pe baza tehnologiei de încapsulare, ce are ca rezultat rezistența mărită a finisajului. Formează acoperire de un mat profund, uniform. **Nuanțare în 19 nuanțe de alb alterat (off-white), conform paletarului Tikkurila Optiva White.**

DOMENIU DE UTILIZARE:

Vopsirea decorativă a pereților și tavanelor la interior, în spații rezidențiale, birouri, instituții publice, școli și instituții de sănătate (spitale, grădinițe, etc.), incinte de producție în industria alimentară, acolo unde suprafața vopsită nu vine în contact direct cu alimente.

Suprafețe adecvate: plăci de gipscarton, ghips, tencuieli de var-ciment, suprafețe de beton. Produs adecvat pentru vopsirea de recondiționare a straturilor de vopsea învechită. Se poate aplica pe suprafețe de lemn sau metal, grunduite în prealabil cu un grund adecvat (Tikkurila Everal Primer, Tikkurila Everal Corrostop, Tikkurila Everal Metal Primer).

TEHNOLOGIA DE ÎNCAPSULARE

1. **Putere de acoperire excelentă, ceea ce reduce necesitatea aplicării a multiple straturi**
2. Rezistență mărită a suprafeței vopsite față de impurități și pete, cum ar fi maioneză, sos de ciocolată, unt, bere, ulei, sucuri de fructe*
3. Rezistență mărită la praf și impurități
4. Reducerea efectului de migrare a sărurilor (eflorescențe caracteristice clădirilor vechi, cum ar fi biserici, muzee, etc.)

DURABILITATE

1. **Alb extrem de profund, cu efect de iluminare și mărire optică a încăperii vopsite**
2. Tehnologia modernă pe bază de polimeri asigură finisajul mat profund.
3. Rezistența la frecare umedă: cea mai înaltă clasă, clasa 1 (PN-EN 13300:2002P)
4. Durabilitate a finisajului și retenție bună a culorii
5. Acoperire omogenă
6. Sistem de nuanțare inovativ: AVATINT
7. Finisaj cu grad de luciu uniform

AVANTAJE PRIVIND PROTECȚIA SĂNĂȚĂȚII ȘI A MEDIULUI

1. Produsul nu conține compuși organici volatili (COV): conținut COV – 0*
2. Formulă ecologică, cu certificat Eco-Label
3. Produs recomandat de către Societatea Polonă de Alergologie (PTA – Polish Allergy Society) pentru persoane cu susceptibilitate ridicată la alergii.
4. Materialii prime utilizate în producție sunt conforme regulamentului REACH, ceea ce asigură nivel înalt de protecție a sănătății și a mediului.
5. Vopseaua este conformă cu cerințele COV formulate în sistemul internațional de certificare BREEAM**
6. Clasa de emisie conform normativelor franceze: A+
7. Produsul îndeplinește cerințele LEED pentru "Materiale cu emisie redusă" atât în categoria de emisie a compușilor organici volatili, cât și în categoria emisiilor suprafeței vopsite, în baza metodelor acceptate pentru investițiile realizate în afara USA.
8. Produsul îndeplinește cerințele stabilite de Institutul German de Tehnologie în Construcții (DIBt) și cerințele Comitetului German privind riscurile de sănătate a materialelor de construcții (AgBB). Vopseaua îndeplinește cerințele formulate în proiectul decretului regal belgian, ce stabilește limitele de emisie pentru materialele de construcții pentru uz la interior.
9. Procesul de producție a produsului nu implică folosirea formaldehidei.

APLICARE FACILĂ

1. Formulă ce previne picurarea
2. Aderență foarte bună la substrat
3. Întindere facilă a stratului aplicat
4. Timp de uscare optim

*Petele se recomandă a se înlătura în decurs de max. 15 min. de la formarea acestora pe suprafața vopsită.

**conform standardului PN-EN ISO 11890-2:2007, metoda 1

***pentru detalii consultați Declarația producătorului privind sistemul internațional de certificare BREEAM

STANDARDE DE CALITATE ȘI PROTECȚIE A MEDIULUI



Produs recomandat de către Societatea Polonă de Alergologie (PTA – Polish Allergy Society). În urma studiilor efectuate de către experți independenți, s-a constatat că persoanele hipersensibile pot folosi produsul în siguranță. După aerisire și ventilare adecvată, suprafețele proaspăt vopsite nu declanșează reacții alergice.



COV – produsul are conținut minim de compuși organici volatili: sub 1,5 g/l COV, cantitate de 20 de ori mai redusă în comparație cu cerințele categoriei COV de care aparține: A/a

DATE TEHNICE:

Gamă de culori:

Alb profund cu posibilitate de nuanțare în 19 nuanțe de alb alterat (off-white), conform paletarului Tikkurila Optiva White.

Grad de luciu

Mat [4], conform standardului PN-EN 13300:2002P. Finisaj mat profund.

Tip liant	Dispersie acrilică
Conținut de solide	Cca. 55% (procente de masă)
Putere de acoperire:	Până la 12 m ² /l/strat. Puterea reală de acoperire depinde de rugozitatea și porozitatea suprafeței ce urmează a fi tratate, precum și de condițiile și modul de aplicare. Consumul specific poate fi calculat doar la fața locului, prin vopsire-test. În cazul vopsirii de recondiționare a substraturilor vopsite în alb sau nuanțe de alb alterat, este suficientă aplicarea unui singur strat (în condițiile în care substratul nu prezintă pete, decolorări, etc.).
Ambalaje:	0,9 l; 2,7 l și 9 l
Diluare:	Cu apă
Mod de aplicare:	Pensula, rola sau cu pistol hidrodinamic (duza: 415/417, presiune 120-140 bar), pistol pneumatic (duza 1,8-2,0, presiune 2-3 bar).
Timp de uscare: (la 23°C și umiditate relativă de 50%)	Cca. 1,5 ore. Între aplicarea a două straturi succesive se va lăsa timp de uscare de min. 4 ore. La temperaturi mai joase și în condiții de umiditate ridicată, timpul de uscare va crește.
Rezistență la vapori frecare umedă	Cea mai înaltă clasă – clasa 1. (conform standardului PN-EN 13300:2002P) (PN-EN ISO 11998:2007P). Curățarea suprafeței cu impurități se va realiza prin spălare cu un detergent slab.
Rezistență la radiații	Durabilitatea la iradiatii s-a testat prin expunerea suprafeței vopsite la lămpi germicide UVC, timp de 8 ore, perioadă după care suprafața expusă nu și-a schimbat aspectul sau nuanța.
Densitate:	cca. 1,35 g/cm ³ /l
Depozitare:	Produsul se va transporta și depozita la loc ferit de condițiile atmosferice. Temperatura de transport și depozitare: între +5°C și +25°C. A se feri de îngheț. Ambalajele se vor păstra închise ermetic, la temperatura optimă de depozitare, la loc ferit de îngheț și acțiunea directă a razelor solare.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE:

CONDIȚII DE UTILIZARE: Suprafața de vopsit va fi curată și uscată. În timpul aplicării și uscării, temperatura aerului va fi între +5°C și +25°C, iar umiditatea relativă sub 80%.

PREGĂTIREA SUPRAFETEI Suprafețe netratate:

Suprafețele de beton nou sau proaspăt tencuite se vor vopsi doar după o perioadă de cca. 4 săptămâni de uscare și întărire completă. Substratul se va curăța de orice urme de praf și alte impurități. Eventualele iregularități se vor umple și nivela cu un glet corespunzător. Substraturile de gips carton, carton sau cele proaspăt gletuite se vor vopsi după uscare completă. Fisurile și crăpăturile mai mari se

vor umple cu mortar, după care se vor nivela cu glet. Tencuielile cu dungi lucioase rezultate din aplicarea cu mașini de tencuială, se vor șlefui până la aspect mat, după care se vor desprăfui. Se va aplica un strat de amorsă Tikkurila Optiva Primer.

Suprafețe vopsite anterior:

Substratul se va spăla bine și se vor îndepărta orice urme de ulei, grăsimi sau ceară, precum și straturile neaderente de vopsea învechită. Ariile lucioase se vor șlefui până la aspect mat, eventualele iregularități de vor nivela cu glet. Substraturile vopsite cu vopsele satinete, semimate, semilucioase sau lucioase se vor șlefui în întregime, până la aspect mat, apoi se vor desprăfui. Se va utiliza hârtie abrazivă 150-200. Substratul se va amorsa cu un strat de amorsă Tikkurila Optiva Primer.

Suprafețe vopsite cu vopsele pe bază de clei sau var:

Straturile de vopsea pe bază de clei sau var se îndepărta în întregime. Substratul se va curăța de orice urme de praf sau alte impurități, eventualele iregularități se vor umple și nivela cu glet. Se va aplica un strat de amorsă Tikkurila Optiva Primer. Substraturile cu structură instabilă, de vor trata mai întâi cu amorsă de profunzime Tikkurila SUPRABILIT.

APLICARE:

Înainte de aplicare, asigurați-vă că dețineți vopsea provenind din aceeași șarjă de producție, suficientă pentru tratamentul întregii arii de vopsit, pentru a evita eventualele diferențe de nuanță. Se vor aplica până la 2 straturi de vopsea, în funcție de gradul de porozitate a substratului. Benzile adezive se vor îndepărta imediat după vopsire, încă înainte de uscarea substratului. Se recomandă utilizare instrumentelor de vopsire ANZA.

ATENȚIE:

Este imposibil de enumerat toate aspectele legate de utilizarea produsului în această fișă tehnică. În cazurile nementionate mai sus, vă rugăm să ne contactați pentru consultanță.

RECONDIȚIONARE:

Suprafețele vopsite cu vopsea silicatică Kivitex pot fi vopsite cu KIVITEX Silicate Paint sau cu Finngard Silicate Paint – pentru detalii vezi secțiunile *Pregătirea suprafeței* și *Aplicare*.

CURĂȚAREA INSTRUMENTELOR:

Instrumentele utilizate se vor șterge și se vor spăla cu apă. Produsul deja întărit se va îndepărta prin spălare cu Tikkurila Pensselipesu.

CONȚINUT DE COMPUȘI ORGANICI VOLATILI (COV):

Limite admise EU pentru acest produs (categorie/subcategorie):

A/a, 30 g/l (2010)

Produsul conține mai puțin de 1,5 g/l COV.

MĂSURI DE PROTECȚIA MUNCII ȘI PSI:

Produsul conține agent biocid menit conservării pe timpul depozitării. Conține masa de reacție a: 5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-one [EC nr. 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-one [EC nr. 220-239-6] (3: 1) (C (M) IT / MIT (3: 1)), 1,2-benzizotiazol-3 (2H) -one (BIT) și 2-metil-2H-izotiazol- 3-one (MIT). Poate declanșa reacție alergică. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. După aplicare, incintele de lucru se vor aerisi bine și se vor lua în folosință doar după dispariția completă a mirosului. După lucrul cu produsul și înaintea pauzelor de lucru, spălați-vă bine pe mâini. În cazul în care ventilația incintei de lucru este insuficientă, se recomandă a se purta mască respiratorie dotată cu filtru de praf P2 (II b) și echipament de protecție. Se vor purta haine de protecție adecvate și mănuși de protecție. Fișa tehnică de securitate se poate obține de la Dejmark Partners S.R.L.



MĂSURI DE EVITARE A POLUĂRII MEDIULUI:

A nu se vărsa în canalizare sau pe sol. Cutiile golite și uscate se vor recicla sau transporta la puncte de colectare a deșeurilor periculoase, în funcție de reglementările în vigoare. Reziduurile lichide se vor trata ca și deșeuri periculoase.

TERMEN DE VALABILITATE: 2 ani de la data fabricației, în ambalaje închise ermetic. Data fabricației: vezi ambalaj.

DISTRIBUITOR:

DEJMARK Partners S.R.L. Str. Cernat Nr. 27
525400 Târgu Secuiesc, Județul Covasna
Tel.: +40 734 542 253
info.ro@dejmarkgroup.com www.dejmark.ro

Magazin Târgu Secuiesc: Tel.: +40 734 542 253
shop.ts@dejmarkgroup.com

Magazin Cluj-Napoca: Tel.: +40 728 291 413
shop.cn@dejmarkgroup.com

Magazin București: Tel.: +40 722 363 820
shop.bu@dejmarkgroup.com