

## VALTTI PLUS COLOR – LAZURĂ PENTRU PROTECȚIA LEMNULUI (VALTTI PLUS COLOR)



- lazură durabilă pentru protecția lemnului
- rezistență excelentă față de radiațiile UV și a efectelor dăunătoare ale umidității
- produs nuanțabil
- pentru vopsirea decorativă și de protecție a lemnului la exterior: panouri de lemn, garduri, etc.

### DESCRIERE:

Lazură durabilă pentru protecția lemnului la exterior. Se absoarbe cu ușurință în structura lemnului și scoate în evidență desenul natural al lemnului. Datorită rezistenței excelente a produsului la acțiunea radiațiilor UV și a efectelor umidității, substratul tratat devine rezistent la intemperii. Se poate nuanța într-o gamă largă de culori. În formula produsului, carbonul organic este înlocuit în procent de 73% cu ingrediente pe bază biologică (valori măsurate conform regulamentelor standardului ASTM D 6866-18), valoare care raportată la totalul de componente al produsului Valtti Color Plus, rezultă într-un procent de 17% de ingrediente pe bază biologică.

### DOMENIU DE UTILIZARE:

Substraturi de lemn la exterior: panouri de lemn, garduri, etc. Produsul este adecvat pentru aplicarea pe lemn netratat sau tratat mai devreme cu baițuri. Se poate aplica pe diferite tipuri de suprafețe de lemn la exterior: bușteni, lemn geluit sau cherestea, lemn impregnat sau tratat termic, cu respectarea atentă a instrucțiunilor de utilizare.

Nu se recomandă aplicarea acestui produs pe esențe de lemn cu conținut ridicat de tanin, cum ar fi stejarul sau anumite esențe exotice (de ex. Merbau, cedru, Meranti).

### DATE TEHNICE:

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Bază:</b>                | ECV, OPV   |
| <b>Gamă de culori:</b>      | Produsul poate fi nuanțat conform paletarului:<br>Valtti Lazură  |
| <b>Putere de acoperire:</b> | Cherestea: 4 – 8 m <sup>2</sup> /l/strat<br>Lemn geluit: 8 – 12 m <sup>2</sup> /l/strat                            |
| <b>Ambalaje:</b>            | Baza ECV: 0,225 l; 0,9 l; 2,7 l; 9 l<br>Baza OPV: 0,9 l; 2,7 l; 9 l<br>Culori gata preparate: 0,75 l; 2,5 l; 4,5 l |
| <b>Diluare:</b>             | Nu se recomandă diluarea acestui produs. Dacă totuși este necesar, produsul se va dilua cu apă.                    |
| <b>Mod de aplicare:</b>     | Pensula  |

Informațiile de mai sus, ce provin din teste de laborator și experiență în aplicare, sunt valabile începând cu data înscrisă pe fișa tehnică. Calitatea produsului este garantată de sistemul nostru operativ, sistem bazat pe cerințele standardelor ISO 9001 și ISO 14001. Ca producător, nu ne asumăm răspunderea pentru niciun fel de daune provenite din utilizarea neconformă cu instrucțiunile de utilizare, sau cele provenite din utilizarea în alte scopuri decât cele permise.

|   |   |
|---|---|
| <b>Timp de uscare:</b><br><b>(la 23°C și umiditate relativă de 50%)</b> | Uscare la atingere: după 4 – 5 ore.<br>Aplicarea stratului următor: după 24 de ore.<br>Produsul atinge întărirea completă doar la câteva zile de la aplicare, motiv pentru care în primele zile de la aplicare se va evita stresul mecanic.                   |
| <b>Conținut de solide</b><br><b>(% volumetric):</b>                     | 23,5  |
| <b>Densitate:</b>   | cca. 1,0 kg/l, ISO 2811   |
| <b>Depozitare și transport:</b>   | A se feri de îngheț. După deschiderea căinii, produsul nu rezistă la depozitare îndelungată. A se feri de îngheț. Se recomandă ca odată cana deschisă, produsul să fie folosit în același sezon de vopsire, pentru a evita pierderea proprietăților acestuia. |

## INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE:

**CONDIȚII DE UTILIZARE:** Lemnul ce urmează a fi tratat va fi curat și uscat. Umiditatea lemnului va fi sub 20%. În timpul aplicării și al uscării, temperatura aerului, a suprafeței și a uleiului va fi peste +5°C, iar umiditatea relativă a aerului va fi sub 80%. Condiții optime de aplicare: condiții atmosferice calme și uscate, temperaturi între +10°C și +20°C.

## PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI

### Lemn nou, netratat:

Lemnul se va curăța de orice urme de praf, fibre libere și impurități. Fibrele libere se vor îndepărta cu ajutorul unei perii de sârmă. Ariile contaminate cu mucegai se vor spăla cu agent anti-mucegai Tikkurila Homeenpoisto, cu respectarea instrucțiunilor de utilizare ale acestuia. Lemnul se va trata cu grund Tikkurila Priming Oil într-o fază cât mai timpurie a construcției. Flora din jurul lucrării se va feri prin acoperire, de stropii de lazură sau grund.

### Lemn tratat cu baie sau lazură:

Fibrele libere sau ariile de lemn învechit se vor curăța prin raclare sau cu o perie de sârmă. Suprafața se va curăța de orice impurități, iar dacă este nevoie, se va spăla agent anti-mucegai Tikkurila Homeenpoisto, cu respectarea instrucțiunilor de utilizare ale acestuia. Ariile curățate până la lemn brut se vor grundui cu Tikkurila Priming Oil. Ariile cu peliculă de film vizibilă se vor șlefui ușor până la îndepărtarea aspectului lucios.

## GRUNDUIRE

Cu excepția lemnului impregnat termic sau a lemnului impregnat, toate celelalte substraturi de lemn netratat la exterior se vor grundui cu Tikkurila Priming Oil, într-o fază cât mai timpurie a construcției. La capete, grundul se va aplica în cantități generoase.

## APLICARE

Pentru evitarea apariției petelor sau a decolorărilor, înainte de începerea lucrărilor de vopsire, asigurați-vă că dispuneți de o cantitate de Valtti Color Plus suficientă pentru tratamentul întregii suprafețe de vopsit. Pentru a evita diferențele de culoare, cantitatea totală de produs va fi omogenizată în prealabil într-un vas mare. Înainte de aplicare și periodic în timpul aplicării, Valtti Color Plus se va omogeniza cu atenție.

Lazura se va aplica în strat uniform, în lungul fibrelor de lemn, pe lungimea completă a buștenilor sau a panourilor de lemn. Se va evita suprapunerea straturilor aplicate. Capetele lemnului se vor trata cu atenție mărită.

Lemnul netratat se va trata prin aplicarea a două straturi de produs. Lemnul geluit sau buștenii se recomandă a se vopsi prin aplicarea a două straturi subțiri.

Tratamentul de întreținere se va realiza prin aplicarea a 1 sau 2 straturi de produs. Lemnul netratat se va vopsi în fiecare caz prin aplicarea de Valtti Color Plus nuanțat!

### **CURĂȚAREA INSTRUMENTELOR:**

Instrumentele utilizate se vor spăla imediat după utilizare cu apă. Înainte de spălare, instrumentele se vor șterge cât mai bine de produsul depozitat pe ele. Produsul deja întărit se va îndepărta prin spălare cu Tikkurila Pensselipesu.

### **TRATAMENT DE ÎNTREȚINERE:**

Se va verifica periodic condiția lemnului tratat și în cazul în care se constată semne de uzură a stratului de lazură, se va realiza tratament de întreținere. Necesitatea vopsirii de întreținere depinde printre alți factori de locația lemnului tratat, de orientare și de acțiunea condițiilor atmosferice. Înainte de aplicarea produsului pe bușteni, se va verifica starea și funcționalitatea acestora. Produsul nu se recomandă a se aplica pe esențe de lemn cu conținut ridicat de tanin, cum ar fi stejarul și anumite esențe de lemn exotic, cum ar fi Merbau, cedru, Meranti.

Timpul de uscare și întărire completă a produsului aplicat este de cca. 4 săptămâni, timp în care suprafața se va mânui cu grijă. Dacă este nevoie de curățare în această perioadă, procesul se va realiza cu o perie fină, sau o lavetă umedă.

După trecerea perioadei de 1 lună, ariile cu impurități se vor curăța cu soluție apoasă a detergentului Huoltopesu (1 parte Huoltopesu și 10 părți apă). Petele intense se vor spăla cu o soluție mai concentrată (1 parte Huoltopesu și 1 parte apă). După curățare, ariile spălate se vor clăti cu apă și se vor lăsa să se usuce.

### **COMPUȘI ORGANICI VOLATILI (COV):**

Limita admisă EU pentru acest produs (categorie/subcategorie): **A/e, 130 g/l (2010)**.  
Produsul conține COV în cantitate de sub 130 g/l.

### **MĂSURI DE EVITARE A POLUĂRII MEDIULUI:**

A nu se deversa în canalizare, în sisteme de apă sau pe sol. Cutiile golite și uscate, precum și reziduurile lichide se vor transporta la puncte de colectare a deșeurilor periculoase.

**Atenție!** Risc de încingere spontană a lavetelor și șervețelelor îmbibate cu Tikkurila Valtti Plus Color, chiar și la câteva ore de la utilizare! Înainte de a fi aruncate, aceste materiale se vor neutraliza prin scufundare în apă, în recipiente metalice.

### **MĂSURI DE PROTECȚIA MUNCII ȘI PSI:**

Conține: 2-octil-2H-izotiazol-3-one (OIT).

Atenție! Poate provoca o reacție alergică a pielii. Toxic pentru viața acvatică, cu efecte pe termen lung. Atunci când consultați un medic, păstrați la îndemână eticheta produsului sau ambalajul ambalajului. A nu se păstra la îndemâna copiilor. Nu inhalați ceața sau spray-ul produs. Produsul trebuie manipulat numai în aer liber sau într-o zonă bine ventilată. Evitați deversarea în mediul înconjurător. Purtați mănuși de protecție. **ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA:** Spălați cu multă apă cu săpun. Produsul conține o cantitate mică de agent sensibilizator 3-iodo-2-propinil butil carbamat de butil (IPBC).



Pentru informații suplimentare consultați fișa tehnică de securitate a produsului. Fișa tehnică de securitate se poate obține de la thenordicmark S.R.L.

**DISTRIBUITOR:**

**Thenordicmark** S.R.L. Str. Cernat Nr. 27

525400 Târgu Secuiesc, Județul Covasna

Tel.: +40 734 542 253

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

Magazin Târgu Secuiesc: Tel.: +40 737 233 598

[shop.ts@thenordicmark.com](mailto:shop.ts@thenordicmark.com)

Magazin Cluj-Napoca: Tel.: +40 728 291 413

[shop.cn@thenordicmark.com](mailto:shop.cn@thenordicmark.com)

Magazin București: Tel.: +40 729 059 901

[shop.bu@thenordicmark.com](mailto:shop.bu@thenordicmark.com)