

## TIKKURILA VALTTI PLUS COMPLETE (IMPREGNANT SATINAT PENTRU LEMN LA EXTERIOR)



- impregnant satinat pentru protecția lemnului la exterior
- uscare rapidă
- protecție și rezistență superioară față de toate condițiile atmosferice
- protecție eficientă față de efectul dăunător al radiațiilor UV
- consistență tixotropică ce asigură aplicare facilă
- nuanțare într-o gamă variată de culori atractive

### DESCRIERE:

Impregnant durabil, cu uscare rapidă și luciu satinat pentru protecția lemnului la exterior. Datorită tehnologiei inovative Triple Resin, protejează suprafața de lemn și oferă rezistență superioară față de toate condițiile meteorologice (umiditate, raze solare, variații de temperatură, etc.). În plus, formula Valtti Plus Complete încorporează sistemul Double Barrier UV, oferind protecție eficientă față de acțiunea radiațiilor UV. Proprietățile tixotropice asigură aplicarea facilă a produsului și previn scurgerea și picurarea.

Produsul este disponibil în nuanțe gata preparate dar este de asemenea nuanțabil într-o gamă atractivă de culori durabile, menite să evidențieze frumusețea naturală a lemnului.

Tikkurila – peste 150 de ani experiență în protecția și conservarea suprafețelor de lemn!

### DOMENIU DE UTILIZARE:

Suprafețe de lemn la exterior: chereștea netedă sau geluită de esență tare sau moale, lemn impregnat industrial, lemn tratat termic sau esențe exotice. Produs recomandat pentru utilizare pe fațade de lemn, bușteni, mobilier de grădină, foisoare, rame ferestre, uși, balustrade, structuri de grădină de dimensiune mică.

Pentru protecția teraselor, scărilor și platformelor de lemn se recomandă aplicarea următoarelor produse: Tikkurila Valtti Terrace Oil Plus, Tikkurila Valtti Wood Oil Akva sau Tikkurila Valtti Wood Oil.

### PROPRIETĂȚILE PRODUSULUI

PROTECȚIE EXTREM DE DURABILĂ – PÂNĂ LA 10 ANI

- finisaj satinat cu rezistență mărită la mușgai
- Sistem Triple Resin – rezistență superioară la acțiunea condițiilor meteorologice, datorită combinației a 3 rășini:
  - ✓ protecția lemnului față de fisurare și exfoliere
  - ✓ capacitate de respingere a apei și a umidității
  - ✓ datorită impregnării eficiente și a aderenței foarte bune la substrat, formează finisaj extrem de durabil
  - ✓ umple și etanșează microfisurile substratului de lemn, prelungind prin aceasta durata de viață a suprafeței tratate
  - ✓ rezistență mărită la zgârieturi și abraziune

## TIKKURILA VALTTI PLUS COMPLETE

### CULORI DURABILE

- formulă ce încorporează sistemul Double Barrier UV – sinergie a două filtre UV, care asigură rezistență superioară față acțiunea vătămătoare a radiațiilor UV
  - ✓ culori stabile și durabile
  - ✓ protecție sporită față de pierderea gradului de luciu, față de fisurare și cretare

### FORMULĂ CU USCARE RAPIDĂ

- efect de conservare imediat, la doar 1 oră de la aplicare (valabil și în caz de ploaie)
- lucrarea de vopsire se poate finaliza într-o zi: aplicarea unui strat succesiv după 2 ore

### COSTURI REDUSE ALE LUCRĂRII DE VOPSIRE

- putere de acoperire excelentă: până la 18 m<sup>2</sup>/l

---

### DATE TEHNICE:

**Bază:** EP

**Gamă de culori:**

**Nuanțare conform paletarelor:**

Tikkurila Valtti Plus Complete, Finisaje semi-transparente pentru lemn, diferite culori ale paletarului Tikkurila Deco Grey.

**Culori gata preparate:**

Negru abanos, teak chihlimbar, cenușiu, alb stins, stejar auriu, nuc mediu, pin natural, palisandru închis.

Culoarea finală depinde de esența lemnului tratat, de cantitatea de produs aplicată și de culoarea originală a substratului. Produsul se poate aplica și în varianta incoloră, însă variantele nuanțate sporesc durabilitatea protecției suprafeței tratate.

**Grad de luciu:** Mat satinat

**Putere de acoperire:** Până la 18 m<sup>2</sup>/l/strat pe suprafețe netede, în funcție de esența și conținutul de umiditate a lemnului tratat, precum și se cantitatea de produs aplicată.

**Ambalaje:** Baza EP: 0,9 l; 2,7 l; 9 l  
Culori gata preparate: 0,75 l; 2,5 l; 5 l

**Diluare:** Cu apă, în proporție de max. 5%

**Tip liant:** Dispersie acrilică

**Mod de aplicare:** Pensula, rola sau prin pulverizare

**Timp de uscare:** Uscare la atingere: după 1 oră  
Aplicarea stratului următor: după cca. 2 ore  
**(la 23°C și umiditate relativă de 50%)** Timpul de uscare este influențat de esența lemnului tratat. Temperaturile scăzute și umiditatea ridicată pot prelungi timpul de uscare.

## TIKKURILA VALTTI PLUS COMPLETE

<b>Conținut de solide (% volumetric):</b>	27
<b>Conținut de solide (% de masă):</b>	28
<b>Densitate:</b>	1,026 kg/l
<b>Compuși organici volatili (COV):</b>	Valori limită UE (categorie/subcategorie): <b>A/e, 130 g/l (2010)</b> Produsul conține sub 130 g/l COV.
<b>Depozitare și transport:</b>	A se feri de îngheț. După utilizare, cana odată deschisă se va închide etanș. Produsul odată deschis își poate schimba proprietățile, motiv pentru care se recomandă utilizarea în același sezon.

### INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE:

**CONDIȚII DE UTILIZARE:** Suprafața de vopsit va fi curată și uscată, iar conținutul de umiditate al lemnului va fi sub 20%. În timpul aplicării și uscării, temperatura aerului va fi între +5°C și +25°C, iar umiditatea sa relativă sub 80%.

### PREGĂTIREA SUPRAFETEI

Înainte de aplicare, toate suprafețele sau muchiile ascuțite se vor rotunji prin șlefuire cu hârtie abrazivă. Suprafața ce urmează a fi tratată se va curăța de orice urme de coajă, sol, grăsimi, uleiuri, mușegai, ceară, fungi sau alte contaminări care ar putea reduce aderența. Se vor îndepărta urmele de var, ciment sau mortar, deoarece lăsate pe suprafață, pot cauza pătarea lemnului și pot influența durabilitatea finisajului aplicat. Nodurile se vor îndepărta, caz în care cavitatea rămasă se va completa cu lemn curat, sau se vor trata cu un produs corespunzător. Eventualele defecte de suprafață, iregularități, denivelări, fisuri sau crăpături se vor umple cu chit pentru lemn, într-o culoare ușor mai deschisă decât finisajul ce urmează a fi aplicat. Pentru îndepărtarea mușegaiului se aplică tratamentul cu agentul anti-mușegai Tikkurila Homeenpoisto (tablete), cu respectarea instrucțiunilor de utilizare specifice. Finisajele deja existente (baițuri, lacuri lucioase, etc.) se vor îndepărta complet, iar substratul de lemn se va asperiza. Asperizarea este importantă mai ales în cazul buștenilor. Plantele din apropierea mediului de lucru se vor proteja prin acoperire.

În cazul renovării lemnului mai vechi sau la aplicarea produsului pe esențe de lemn exotice, se va efectua întotdeauna test pe o arie mai mică. Lucrarea de vopsire se va continua numai în cazul unui rezultat pozitiv al tratamentului de testare.

Pentru mărirea eficacității protecției, în următoarele cazuri se va aplica grund Tikkurila Valtti Guard Plus:

- vopsirea elementelor arhitecturale de lemn și lemn brut cu expunere mărită la umiditate și factorii meteorologici.
- protecție mărită față de contaminarea cu fungus Basidiomycota care descompune lemnul și mușegaiul albastru
- în cazul în care se dorește reducerea capacității de absorbție a lemnului și consumul specific al finisajului, cum ar de exemplu Tikkurila Valtti Plus Complete.

## TIKKURILA VALTTI PLUS COMPLETE

### APLICAREA FINISAJULUI PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI

Produsul se va omogeniza bine înainte de aplicare. Omogenizarea se va repeta periodic și în timpul aplicării. Asigurați-vă că dispuneți de produs ce provine din aceeași șarjă de producție, suficient pentru întreaga lucrare de vopsire. Produsul se va aplica în două straturi, cu o pensulă sau cu un burete, în lungul fibrelor de lemn, cu evitarea suprapunerilor de aplicare. La capete, produsul se va aplica în cantitate generoasă. Culoarea finală depinde de esența lemnului tratat, de modul de aplicare și de cantitatea de produs aplicat.

### 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.

### MĂSURI DE EVITARE A POLUĂRII MEDIULUI:

A nu se arunca în canalizare. 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 Complete, 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 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă (BIT), masă de reacție a: 5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [CE nr. 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [CE nr. 220-239-6] (3: 1) (C (M) IT / MIT (3: 1)), 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (MIT) și 3-iodo-2-propinil-butilcarbammat (IPBC). Poate produce o reacție alergică. Se vor purta mănuși de protecție. Acest produs de tratare a suprafeței lemnoase conține un produs biocid menit conservării filmului uscat, și a conservării în timpul depozitării. Conține 3-iodo-2-propinil-butilcarbammat (IPBC). A nu se lăsa la îndemâna copiilor. După aplicare, incinta vopsită se va lua în folosință numai după aerisire în mod corespunzător și eliminarea completă a mirosului.

Informații suplimentare disponibile în fișa tehnică de securitate a produsului. Fișa tehnică de securitate se poate obține de la Dejmark Partners 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](http://shop.ts@thenordicmark.com)

Magazin Cluj-Napoca: Tel.: +40 728 291 413  
[shop.cn@thenordicmark.com](http://shop.cn@thenordicmark.com)

Magazin București: Tel.: +40 729 059 901  
[shop.bu@thenordicmark.com](http://shop.bu@thenordicmark.com)