

## TECHNICKÝ LIST

### VALTTI PLUS COMPLETE

#### POPIS VÝROBKU

Rýchlo schnúca, vysoko odolná saténová lazúra na drevo v exteriéri. Valtti Plus Complete je založený na inovatívnom systéme Triple Resin System a poskytuje najvyššiu úroveň odolnosti a ochranu drevených povrchov pred poveternostnými podmienkami (vlhkosť, slnko, premenlivá teplota). Valtti Plus Complete navyše obsahuje dvojitý bariérový UV systém, ktorý poskytuje zvýšenú ochranu pred účinkami UV žiarenia. Tixotropné vlastnosti zaisťujú jednoduchosť aplikácie, produkt sa ľahko natiera, nesteká a nekvapká. Výrobok je k dispozícii v hotových odtieňoch a tiež v tónovateľnej verzii v širokej škále atraktívnych a odolných odtieňov, ktoré zvyšujú prirodzenú krásu a štruktúru dreva. Tikkurila - viac ako 150 rokov skúseností v oblasti ochrany dreva.



#### ODPORÚČANÉ POUŽITIE

Môže byť použitý na natieranie hladkých a rezaných tvrdých a mäkkých drevín, priemyselne impregnovaného dreva, Thermowood a exotického dreva. Odporúča sa pre použitie na: fasády, guľatinu, záhradný nábytok, altánky, okná, dvere, ploty, zábradlia, malú záhradnú architektúru. Pre natieranie drevených terás, schodov, plošín odporúčame použiť Tikkurila Valtti Terrace Oil Plus, Tikkurila Valtti Wood Oil Akva, Tikkurila Valtti Wood Oil.

#### VLASTNOSTI PRODUKTU

##### Ochrana s extrémne dlhou životnosťou – až do 10 rokov.

- Saténový povrch so zvýšenou odolnosťou voči plesniam.
- Triple Resin System - najvyššia odolnosť voči poveternostným podmienkam vďaka 3 živicovým zmesiam
  - Ochrana dreva pred praskaním a lúpaním.
  - Schopnosť odpudzovať vodu a vlhkosť.
  - Vytvára mimoriadne trvanlivý náter vďaka efektívnej schopnosti impregnovať a priľnúť sa k povrchu.
  - Zvýšenie životnosti dreva vďaka schopnosti utesniť a vyplniť mikrotrhliny.
  - Zvýšená odolnosť voči poškrabaniu a oderu.

##### Vysoká farebná trvácnosť.

- Dvojitý bariérový UV systém - synergia dvoch UV filtrov zaručuje najvyššiu odolnosť voči deštruktívnemu UV žiareniu.
  - Stabilná a jednotná farba.
  - Zvýšená ochrana pred stratou lesku, kriedovaním a praskaním.

##### Rýchloschnúca receptúra.

- Okamžitá konzervácia dreva po 1 hodine od aplikácie (aj v prípade dažďa).
- Natieranie do 1 dňa: aplikácia ďalšieho náteru po 2 hodinách.

##### Úspora nákladov na natieranie.

- Extrémne vysoké pokrytie - až 18 m<sup>2</sup>/l.

## TECHNICKÝ LIST

### VALTTI PLUS COMPLETE

#### TECHNICKÉ PARAMETRE

<b>BÁZA</b>	EP
<b>FAREBNÉ ODTIENE</b>	<p>VZORKOVNÍK: Tikkurila Valtti Plus Complete, Semi-transparent wood finishes.</p> <p>Farebné odtiene z Tikkurila Semi-Transparent Wood Finishes a Tikkurila Deco Grey vzorkovníka. Hotové odtiene: Black Ebony-eben, Amber teak-teak, Ash Grey-sivá, Off White-biela, Golden Oak - zlatý dub, Medium Nut-orech, Natural Pine-borovica, Dark Rosewood-palisander.</p> <p>Konečný odtieň bude závisieť od typu dreva, množstva aplikovaného výrobku a pôvodnej farby podkladu. Natieranie bezfarebným produktom je povolené, avšak tónovaný výrobok zvyšuje trvanlivosť natretého povrchu.</p>
<b>STUPEŇ LESKU</b>	Matný. Saténová povrchová úprava.
<b>VÝDATNOSŤ</b>	Až do 18 m <sup>2</sup> /l na jeden náter pre aplikáciu na hladké drevené povrchy, v závislosti od typu dreva a obsahu vlhkosti a množstva aplikovaného výrobku.
<b>SUŠINA</b>	27% obj. 28% hmot.
<b>HUSTOTA</b>	1,026 kg/l.
<b>BALENIE</b>	EP báza: 0,9 l, 2,7 l, 9 l. Hotové odtiene: 0,75 l, 2,5 l, 5 l.
<b>DOBA SCHNUTIA (pri +23 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50 %)</b>	Suchý na dotyk: po cca 1 hod. Nanesenie ďalšej vrstvy: po cca 2 hod. Typ dreva, nízka teplota a vysoká vlhkosť môžu predĺžiť dobu schnutia.
<b>EU VOC 2004/42/EC [limitná hodnota Kat. A/e 130 g/l (2010)]</b>	Výrobok obsahuje menej ako 130 g/l VOC.
<b>ČISTENIE NÁRADIA</b>	Náradie pred čistením dôkladne utrite, aby sa odstránil prebytočný produkt. Ihneď po použití očistite vodou a mydlom.
<b>PREPRAVA A SKLADOVATEĽNOSŤ</b>	Preprava a skladovanie v dobre uzatvorených obaloch pri teplotách od +5°C do +25°C. Chráňte pred mrazom. Zle uzavreté alebo menej naplnené plechovky nevydržia dlhodobé skladovanie. Použite otvorenú plechovku počas jedného cyklu natierania pretože vlastnosti výrobku sa môžu meniť v nenaplnenej plechovke.

#### **NÁVOD NA POUŽITIE: PODMIENKY APLIKÁCIE:**

Natieraný povrch musí byť suchý, vlhkosť dreva by mala byť nižšia ako 20%. Počas aplikácie musí byť teplota vzduchu aspoň +5°C a menej ako +25°C a relatívna vlhkosť vzduchu nižšia ako 80%.

#### **PRÍPRAVA POVRCHU:**

Pred aplikáciou by mali byť všetky povrchy a ostré hrany zaoblené napríklad brúsnym papierom. Natieraný povrch by mal byť dôkladne očistený od kôry, lyka, pôdy, mastnoty, oleja, plesní, vosku, húb, škodcov alebo iného znečistenia, ktoré znižuje príľnavosť povrchu. Odstráňte vápno, cement

## TECHNICKÝ LIST

### VALTTI PLUS COMPLETE

alebo maltové škvrny, v prípade, že zostanú, môžu spôsobiť fláky na dreve, a tiež môžu mať vplyv na trvanlivosť natieraných povrchov. Odstráňte uzly (chyby vyplňte čistým drevom), alebo ich ponechajte (chráňte so špecializovanými chemickými prípravkami). Chyby, špáry by mali byť vyplnené drevom; poškodenia, trhliny by mali byť vyplnené tmelom na drevo v odtieni, ktorý je o niečo svetlejší ako požadovaný odtieň. Na odstránenie plesní a čistenie povrchu sa odporúča použiť Tikkurila Homeenpoistotabletti. Všetky predtým natierané, morené, tmelené a lesklé povrchy musia byť vybrúsené tak, aby mohlo drevo správne absorbovať produkt. Ak je to potrebné, úplne odstráňte existujúci náter. Vhodné prvky zdrsnenia sú obzvlášť dôležité v oblastiach s drevenou guľatinou. Počas aplikácie chráňte rastliny pred postriekaním. V prípade renovácie starých povrchov a aplikácie výrobku na tvrdé a exotické dreveniny vykonajte skúšobný test. Pozitívny výsledok testu rozhodne o konečnom použití tohto produktu. Na zvýšenie ochrany dreva sa odporúča použiť Tikkurila Valtti Guard Plus v nasledujúcich prípadoch:

- Ochrana natieraných častí, drevenej architektúry a surového dreva, ktoré sú vystavené zvýšenej vlhkosti a nepriaznivým poveternostným podmienkam.
- Účinná ochrana proti hubám a modrým škvrnám: huba Basidiomycota, ktorá rozkladá drevo a huba spôsobujúca modré škvrny.
- Zníženie absorpcie dreva a tým zníženie spotreby vrchného náteru, napr. Tikkurila Valtti Plus Complete.

#### **VRCHNÝ NÁTER:**

Pred použitím a počas aplikácie dobre premiešajte. Zabezpečte správne množstvo produktu z jednej výrobnej šarže. Nanášajte dva nátery výrobku pozdĺž vlákien dreva štetcom alebo špongiou, aby sa zabránilo vzájomnému prekryvaniu vrstiev. Na zrezaných koncoch dreva naneste hrubší náter. Konečný odtieň bude závisieť od typu dreva, spôsobu aplikácie a množstva aplikovaného produktu.

**OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA:** Kvapalný odpad nevyliievajte do kanalizácie. Prázdne obaly a balenia obsahujúce zvyšky farieb odovzdajte firme majúcej oprávnenie pre nakladanie s príslušným druhom odpadu. Ďalšie informácie vám poskytne miestny úrad.

**Upozornenie!** Nebezpečenstvo samovznietenia použitých čistiacich handier, papierových obrúskov a iných kontaminovaných materiálov, ktoré sa môžu po niekoľkých hodinách samovoľne vznietiť. Aby sa zabránilo nebezpečenstvu požiaru, všetky kontaminované materiály by mali byť umiestnené v uzavretej, kovovej nádobe napustenej vodou.

**Výrobca:** Tikkurila Polska S.A. ul. Ignacego Mościckiego 23, 39-200 Debica, Polsko, Tel. +48 146 805 600, Fax. +48 146 805 601, [www.tikkurila.pl](http://www.tikkurila.pl)

**Distribútor:** Dejmark spol. s.r.o., Priekopská 3706/104, 036 01 Martin, Tel/ fax: +421 43 40 100 40/+421 43 40 100 50, [www.dejmark.sk](http://www.dejmark.sk)

Vyššie uvedené údaje nemusia byť kompletne, sú však založené na laboratórnych testoch a praktických skúsenostiach a sú uvedené podľa nášho najlepšieho vedomia. Kvalita výrobku je zabezpečovaná našim operačným systémom, na základe požiadaviek noriem ISO 9001 a ISO 14001. Ako výrobca nemôžeme kontrolovať podmienky, za ktorých je výrobok použitý a celý rad faktorov, ktoré majú vplyv na použitie a aplikáciu výrobku. Výrobca sa zrieka zodpovednosti za škody spôsobené používaním výrobku v rozpore s našimi pokynmi alebo na nevhodné účely. Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny vyššie uvedených informácií jednostranne bez predchádzajúceho upozornenia. Výrobok je určený len pre profesionálne použitie a môže byť použitý iba odborníkmi, ktorí majú dostatočné vedomosti a odborné znalosti o správnom používaní výrobku. Vyššie uvedené informácie sú len odporúčaniami. V zmysle príslušných zákonov a v povolenom rozsahu neberieme zodpovednosť za podmienky za ktorých je produkt používaný. V prípade, že máte v úmysle použiť výrobok pre akýkoľvek iný účel, než je odporúčané v tomto dokumente bez predchádzajúceho získania nášho písomného potvrdenia vhodnosti pre zamýšľané použitie, použitie prebieha na vlastné nebezpečenstvo.