

## TECHNICKÝ LIST VALTTI PLUS COMPLETE

### POPIS VÝROBKU

Rychle schnoucí, vysoce odolná saténová lazura na dřevo v exteriéru. Valtti Plus Complete je založen na inovativním systému Triple Resin System a poskytuje nejvyšší úroveň odolnosti a ochranu dřevěných povrchů před povětrnostními podmínkami (vlhkost, slunce, proměnlivá teplota). Valtti Plus Complete navíc obsahuje dvojitý bariérový UV systém, který poskytuje zvýšenou ochranu před účinky UV záření. Tixotropní vlastnosti zajišťují jednoduchost aplikace, produkt se snadno natírá, nestéká a nekape. Výrobek je k dispozici v hotových odstínech a také v tónovatelné verzi v široké škále atraktivních a odolných odstínů, které zvyšují přirozenou krásu a strukturu dřeva. Tikkurila-více než 150 let zkušeností v oblasti ochrany dřeva.



### DOPORUČENÉ POUŽITÍ

Může být použit k natírání hladkých a řezaných tvrdých a měkkých dřevin, průmyslově impregnovaného dřeva, Thermowood a exotického dřeva. Doporučuje se pro použití na: fasády, kulatinu, zahradní nábytek, altány, okna, dveře, ploty, zábradlí, malou zahradní architekturu. Pro natírání dřevěných teras, schodů, plošin doporučujeme použít Tikkurila Valtti Plus Terrace Oil, Tikkurila Valtti Plus Wood Oil or Tikkurila Valtti Wood Oil.

### VLASTNOSTI VÝROBKU

#### Ochrana s extrémně dlouhou životností – až do 12 let.

- Saténový povrch se zvýšenou odolností vůči plísním.
- Triple Resin System-nejvyšší odolnost vůči povětrnostním podmínkám díky 3 pryskyřičným směsím. -
- Ochrana dřeva před praskáním a loupáním.
- Schopnost odpuzovat vodu a vlhkost.
- Vytváří mimořádně trvanlivý nátěr díky efektivní schopnosti impregnovat a přilnout k povrchu.
- Zvýšení životnosti dřeva díky schopnosti utěsnit a vyplnit mikrotrhliny. - Zvýšená odolnost vůči poškrábání a oděru.

#### Vysoká barevná trvanlivost.

- Dvojitý bariérový UV systém-synergie dvou UV filtrů zaručuje nejvyšší odolnost vůči destruktivnímu UV záření.
- Stabilní a jednotná barva.
- Zvýšená ochrana před ztrátou lesku, křídováním a praskáním.

#### Rychleschnoucí receptura.

- Okamžitá konzervace dřeva po 1 hodině od aplikace (rovněž v případě deště).
- Natírání do 1 dne: aplikace dalšího nátěru po 2 hodinách.

#### Úspora nákladů na natírání.

- Extrémně vysoké pokrytí-až 18 m<sup>2</sup>/l.

## TECHNICKÝ LIST VALTTI PLUS COMPLETE

### TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>BÁZE</b>	EP
<b>BAREVNÉ ODSŤÍNY</b>	<p>VZORNÍK: Tikkurila Valtti Plus Complete, Valtti- Semi-transparent wood finishes.</p> <p>Barevné odstíny z Tikkurila Semi-Transparent Wood Finishes a Tikkurila Deco Grey vzorníku. Hotové odstíny: : Black Ebony, Amber Teak, Ash Grey, Off White, Golden Oak, Medium Nut, Natural Pine, Dark Rosewood, Italian Pine, Cherry, Mahogany, Light Oak.</p> <p>Konečný odstín bude záviset na typu dřeva, množství aplikovaného výrobku a původní barvy podkladu. Natírání bezbarvým produktem je povoleno, avšak tónovaný výrobek zvyšuje trvanlivost natřeného povrchu.</p>
<b>STUPEŇ LESKU</b>	Matný. Saténová povrchová úprava.
<b>VYDATNOST</b>	Až do 18 m <sup>2</sup> /l na jeden nátěr pro aplikaci na hladké dřevěné povrchy, v závislosti na typu dřeva a obsahu vlhkosti a množství aplikovaného výrobku.
<b>SUŠINA</b>	27 % obj. 28 % hmot.
<b>HUSTOTA</b>	1,026 kg/l.
<b>BALENÍ</b>	EP báze: 0,9 l, 2,7 l, 9 l. Hotové odstíny: 0,75 l, 2,5 l, 5 l.
<b>DOBA SCHNUTÍ</b>	Suchý na dotek: po cca 1 hod. Nanesení další vrstvy: po cca 2 hod. Typ dřeva, nízká teplota a vysoká vlhkost mohou prodloužit dobu schnutí.
<b>VOC</b>	Kat. A/e. Přijatelný obsah VOC od roku 2010r. - 130 g/l. produkt obsahuje méně než 130 g/l VOC.
<b>ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ</b>	Nářadí před čištěním důkladně otřete, aby se odstranil přebytečný produkt. Ihned po práci nářadí očistěte vodou a mýdlem.
<b>SKLADOVATELNOST</b>	Přeprava a skladování v dobře uzavřených obalech při teplotách od +5°C do + 25°C. Chraňte před mrazem. Špatně uzavřené nebo méně naplněné plechovky nevydrží dlouhodobé skladování. Použijte otevřenou plechovku po dobu jednoho cyklu natírání, protože vlastnosti výrobku se mohou měnit v nenaplněné plechovce.

## TECHNICKÝ LIST VALTTI PLUS COMPLETE

### NÁVOD K POUŽITÍ:

#### PODMÍNKY APLIKACE:

Natíraný povrch musí být suchý, vlhkost dřeva by měla být nižší než 20 %. Během aplikace musí být teplota vzduchu alespoň + 5°C a méně než + 25°C a relativní vlhkost vzduchu nižší než 80 %.

#### PŘÍPRAVA POVRCHU:

Před aplikací by měly být všechny povrchy a ostré hrany zaoblené například brusným papírem. Natíraný povrch by měl být pečlivě očištěn od kůry, lýka, půdy, mastnoty, oleje, plísní, vosku, hub, škůdců nebo jiného znečištění, které snižuje přilnavost povrchu. Odstraňte vápno, cement nebo maltové skvrny, v případě, že zůstanou, mohou způsobit fleky na dřevě, a také mohou mít vliv na trvanlivost natíraných povrchů. Odstraňte uzly (chyby vyplňte čistým dřevem) nebo jejich ponechte (chraňte se specializovanými chemickými přípravky). Chyby, spáry by měly být vyplněny dřevem; poškození, trhliny by měly být vyplněny tmelem na dřevo ve odstínu, který je o něco světlejší než požadovaný odstín. Na odstranění plísní a čištění povrchu se doporučuje použít Tikkurila Homeenpoistotabletti. Všechny předtím natřené, mořené, tmelené a lesklé povrchy musí být vybroušené tak, aby mohlo dřevo správně absorbovat produkt. Pokud je to nutné, úplně odstraňte existující nátěr. Vhodné prvky zdrsnění jsou obzvláště důležité v oblastech s dřevěnou kulatinou. Během aplikace chraňte rostliny před postřikáním. V případě renovace starých povrchů a aplikace výrobku na tvrdé a exotické dřeviny proveďte zkušební test. Pozitivní výsledek testu rozhodne o konečném použití tohoto produktu.

Pro zvýšení ochrany dřeva se doporučuje použít Tikkurila Valtti Guard Plus v následujících případech:

- Ochrana natíraných částí, dřevěné architektury a surového dřeva, které jsou vystaveny zvýšené vlhkosti a nepříznivým povětrnostním podmínkám.
- Účinná ochrana proti houbám a modrým skvrnám: houba Basidiomycota, která rozkládá dřevo a houba způsobující modré skvrny.
- Snížení absorpce dřeva a tím snížení spotřeby vrchního nátěru, např. Tikkurila Valtti Plus Complete.

#### VRCHNÍ NÁTĚR:

Před použitím a během aplikace dobře promíchejte. Zajistěte správné množství produktu z jedné výrobní šarže. Nanášejte dva nátěry výrobku podél vláken dřeva štětcem nebo houbou, aby se zabránilo překrývání vrstev. Na seříznutých koncích dřeva naneste hrubší nátěr. Konečný odstín bude záviset na typu dřeva, způsobu aplikace a množství aplikovaného produktu.

## TECHNICKÝ LIST VALTTI PLUS COMPLETE

### **OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ODSTRAŇOVÁNÍ ODPADU:**

Nevypouštějte tekutý odpad do odtoků. Prázdné plechovky a plechovky s tekutým odpadem je třeba zneškodnit v souladu s místními předpisy. Další informace získáte na místním úřadě. **Upozornění!** Nebezpečí samovznícení použitých čistících hadrů, papírových ubrousků a jiných kontaminovaných materiálů, které se mohou po několika hodinách samovolně vznítit. Aby se zabránilo nebezpečí požáru, všechny kontaminované materiály by měly být umístěny v uzavřené, kovové nádobě napuštěné vodou.

### **BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ:**

Používejte ochranné rukavice. Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3 (2H) -on (BIT), reakční směs: 5-chlor-2-methyl-4-izotiazolin-3-onu [ES č. 247-500-7] a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [č. 220-239-6] (3: 1) (C (M) IT / MIT (3: 1)), 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (MIT) a 3-jód-2-propinylbutylkarbamát (IPBC). Může vyvolat alergickou reakci. Tento prostředek pro povrchovou úpravu obsahuje biocidní přípravek na konzervaci suchého filmu. Obsahuje 3-jod-2 propinylbutylkarbamát (IPBC). Tento výrobek obsahuje biocidní přípravek na ochranu produktu během skladování. Obsahuje reakční směs: 5-chlor-2-methyl-4-izotiazolín-3-onu [ES č. 247-500-7] a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [č. 220-239-6] (3: 1) (C (M) IT / MIT (3: 1)), 1,2 benzizotiazol-3 (2H) -ON (BIT), 2-methyl-2H-isothiazol-3 -ON (MIT) a 3-jód-2-propinylbutylkarbamát (IPBC).

**Výrobce:** 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)

**Distributor:** Dejmark Czech s.r.o Poděbradská 1020/30, 190 00 Praha 9, Tel. +420 724 554 416, [www.dejmark.cz](http://www.dejmark.cz)

Výše uvedené údaje nemusí být kompletní, jsou však založeny na laboratorních testech a praktických zkušenostech a jsou uvedeny podle našeho nejlepšího vědomí. Kvalita výrobku je zajištěna naším provozním systémem, na základě požadavků norem ISO 9001 a ISO 14001. Jako výrobce nemůžeme kontrolovat podmínky, za kterých je výrobek použit a celou řadu faktorů, které mají vliv na použití a aplikaci výrobku. Výrobce se zříká odpovědnosti za škody způsobené používáním výrobku v rozporu s našimi pokyny nebo pro nevhodné účely. Výrobce si vyhrazuje právo na změny výše uvedených informací jednostranně bez předchozího upozornění. Výrobek je určen pouze pro profesionální použití a může být použit pouze odborníky, kteří mají dostatečné znalosti a odborné znalosti o správném používání výrobku. Výše uvedené informace jsou pouze doporučeními. Ve smyslu příslušných zákonů a v povoleném rozsahu nebereme odpovědnost za podmínky, za kterých je produkt používán. V případě, že máte v úmyslu použít výrobek pro jakýkoli jiný účel, než je doporučeno v tomto dokumentu bez předchozího získání našeho písemného potvrzení o vhodnosti pro zamýšlené použití, použití probíhá na vlastní nebezpečí.