

## TECHNICKÝ LIST

### TIKKURILA VALTTI COMPLETE

Matná tenkovrstvá lazura na dřevo

#### POPIS VÝROBKU

Velmi odolný, matný, dekorativní - ochranný prostředek na natírání dřeva v exteriéru. Vytvořený na bázi inovativní technologie: **Trojité pryskyřičný systém**, založený na unikátní kombinaci tří vysoce kvalitních pryskyřic s různou funkcionalitou, které jsou zárukou vysoké odolnosti a ochrany natíraného povrchu. Navíc Tikkurila Valtti Complete má **dvojitý absorpční UV systém** (dvojitý systém ochrany proti UV záření).

#### VLASTNOSTI VÝROBKU A DOPORUČENÉ POUŽITÍ



- Více než 150 let zkušeností v oblasti ochrany dřeva.
- Povrch se zvýšenou odolností vůči plísním.
- Ochrana dřeva proti vlhkosti, popraskání a odlupování.
- Zvýšená odolnost proti poškrábání a oděru v důsledku přítomnosti mikronizovaného vosku.
- Výrobek pro tónování v široké škále atraktivních a odolných barev, které zvýrazňují krásu a strukturu dřeva.
- Produkt je tixotropní - nevytváří skvrny, snadno se roztírá, nestéká.

#### Trojité pryskyřičný systém

- Nejvyšší odolnost vůči povětrnostním podmínkám, a to díky mimořádně odolnému nátěru na bázi tří pryskyřic.
- Účinná impregnace dřeva a schopnost odpuzovat vodu.
- Vysoká kompatibilita produktu se strukturou dřeva.

#### Dvojitý absorpční UV systém

- Ochrana povrchu a dřeva před destruktivním UV zářením (odpuzuje UV záření).
- Zvýšená ochrana povrchu proti ztrátě lesku, praskání a drobení.
- Jednotné a trvanlivé barvy.

#### Příklady použití

- Produkt navržený na nátěry: plotů, oken, dveří, zábradlí, zahradního nábytku, altánů, dřevěných stropních konstrukcí atd.
- K ochraně teras, schodišť, pódíí doporučujeme použít Tikkurila Valtti Wood Oil.

#### TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>BAREVNÉ ODSŤÍNY</b>	Barevné odstíny z Tikkurila Semi-Transparent Wood Finishes vzorníku barev a Tikkurila Deco Gray. Konečný odstín závisí na druhu dřeva a původní barvy podkladu.
<b>BÁZE</b>	EC
<b>STUPEŇ LESKU</b>	Matný.
<b>SUŠINA</b>	23 %, v závislosti na odstínu.
<b>HUSTOTA</b>	0,91 kg/l.
<b>VYDATNOST</b>	Do 20 m <sup>2</sup> /l na jeden nátěr na hladkých dřevěných površích. Aktuální vydatnost závisí na mnoha faktorech, včetně struktury, pórovitosti a obsahu vlhkosti dřeva.
<b>DOBA SCHNUTÍ</b> (při +23±2°C a relativní vlhkosti vzduchu 50±5%)	Suchý na dotek: po několika hodinách. Přetíratelný: po 24 hodinách. Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu prodlužují dobu schnutí povrchu.
<b>EU VOC 2004/42/EC [limitní hodnota Kat. A/f 700 g/l (2010)]</b>	Výrobek obsahuje méně než 700g/l VOC.
<b>ČIŠTĚNÍ NÁRADÍ</b>	Nářadí před čištěním důkladně otrete, aby se odstranil přebytečný produkt. Ihned po práci náradí očistěte s Tikkurila Everal Thinner 1050 nebo s White Spirit.
<b>APLIKAČNÍ METODY</b>	Štětcem, stříkáním.
<b>PŘEPRAVA A SKLADOVATELNOST</b>	Přeprava a skladování v dobře uzavřených obalech při teplotách od +5°C do +25°C. Chraňte před mrazem a přímým slunečním zářením. Výrobek je klasifikován jako nebezpečný podle přepravního předpisu ADR/RID, třída 3, třída balení III, UN 1263.
<b>BALENÍ</b>	0,9 l; 2,7 l; 9 l.

#### NÁVOD K POUŽITÍ:

## TECHNICKÝ LIST TIKKURILA VALTTI COMPLETE

Matná tenkovrstvá lazura na dřevo

**PODMÍNKY APLIKACE:** Natíraný povrch musí být suchý, vlhkost dřeva by měla být nižší než 20%. Během aplikace musí být teplota vzduchu nejméně +5°C a relativní vlhkost vzduchu nižší než 80%.

**PŘÍPRAVA POVRCHU:** Před aplikací by měly být všechny povrchy a ostré hrany zaoblené například s brusným papírem. Natíraný povrch by měl být pečlivě očištěn od kůry, lýka, pudy, 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 natřených povrchů. Odstraňte uzly (chyby vyplňte čistým dřevem), nebo je ponechte (chraňte se specializovanými chemickými přípravky). Chyby, spáry by měly být vyplněny dřevem; poškození, trhliny by měly být vyplněny tmelem na dřevo v barvě, která je o něco světlejší než požadovaná barva. Na odstranění plísní a čištění povrchu se doporučuje používat vhodné prostředky. Všechny předtím natřené, mořené a tmelené povrchy musí být vybroušené tak, aby mohlo dřevo absorbovat produkt. Pokud je to nutné, úplně odstraňte celý nátěr. V případě malby starých povrchů se doporučuje provést zkušební nátěr. Pozitivní výsledek testu rozhodne o konečném použití tohoto produktu. Během aplikace chraňte rostliny před postřikáním s Tikkurila Valtti Complete.

V zájmu zvýšení ochrany dřeva doporučujeme použít Tikkurila Valtti Super Guard v následujících případech:

- Účinná ochrana proti houbám a modrým skvrnám: houba Basidiomycota, která rozkládá dřevo a houba způsobující modré skvrny.
- Ochrana proti hmyzu: škůdci technického dřeva.
- Ochrana malovaných částí, dřevěné architektury a surového dřeva, které jsou vystaveny zvýšené vlhkosti a nepříznivým povětrnostním podmínkám.
- Ochrana dřeva před škůdci, dřevokaznými houbami, modráni od hub.
- Snížení absorpce dřeva a tím snížení spotřeby vrchní barvy, např. Tikkurila Valtti Complete.

**POUŽITÍ:** Před použitím a během aplikace dobře promíchejte. Nanášejte štětcem nebo stříkáním. Nanášejte volně po celé délce dřeva a dbejte zejména na konce dřeva, spoje a trhliny. Na seříznutých koncích dřeva naneste hrubší nátěr. Doporučuje se aplikovat 2 nátěry Tikkurila Valtti Complete, díky nimž bude nátěr povrchu silnější a odstín intenzivnější. Druhý nátěr proveďte po 24 hodinách od prvního nátěru.

**OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:** Prázdné obaly a balení obsahující zbytky barev odevzdejte firmě mající oprávnění pro nakládání s příslušným druhem odpadu. EWC kód pro kapalný odpad je: 08 01 11 (odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky) nebezpečný odpad.

**Upozornění!** Nebezpečí samovznícení použitých čisticích 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:** Obsahuje: Uhlovodíky C9-C11, n-alkany, izoalkány, cyklické, <2% aromatické, 3,7,7-trimethyl-bicyklo [4.1.0] hepta-3-en, terpentýnový olej, ethyl (methyl) ketoxím, 4, 5-dichlor-2-oktyl-2H-isothiazol-3-on (DCOIT), kyselina neodekanová, sůl kobaltu, 2-oktyl-2H-isothiazol-3-on (OIT).

**UPOZORNĚNÍ!** Hořlavá kapalina a páry. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Může způsobit ospalost a závratě. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Pokud je nutná lékařská pomoc, mějte k dispozici obal nebo etiketu výrobku. Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte mimo dosah tepla, horkých povrchů, jisker, otevřeného ohně a jiných zdrojů zapálení. Nekuřte. Zamezte vdechování prachu / dýmu / plynu / mlhy / par / aerosolů. Používejte pouze venku nebo v dobře větraném prostoru. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv. **PŘI STYKU S KŮŽÍ:** Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

Tento prostředek na ochranu povrchu obsahuje biocidní složky pro uchování suchého filmu. Obsahuje 4,5-dichlor-2-oktyl-2H-isothiazol-3-on (DCOIT) a 2-Oktyl-2H-isothiazol-3-on (OIT).

**Nebezpečí samovznícení!** Použité čisticí hadry, papírové ubrousky a jiné kontaminované materiály se mohou po několika hodinách samovolně vznítit, proto, aby se zabránilo nebezpečí požáru, všechny kontaminované materiály by měly být umístěny v uzavřené, kovové nádobě napuštěné vodou. Vyvarujte se vdechování výparů. Používejte vhodné ochranné rukavice. V případě nedostatečného větrání používejte ochranu dýchacích cest. Uchovávejte mimo dosah jisker a otevřeného ohně - zákaz kouření. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Po kontaktu s pokožkou: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Bližší informace o škodlivých vlivech a ochraně proti nim jsou uvedeny v bezpečnostním listu. Bezpečnostní list je k dispozici na požádání klienta.

**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

**Distributor:** Dejmark Czech s.r.o. Poděbradská 55/88, 198 00 Praha, Tel. +420 724 554 416, 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 našim 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 zřídka odpovídá 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

**TECHNICKÝ LIST**  
**TIKKURILA VALTTI COMPLETE**  
Matná tenkovrstvá lazura na dřevo

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.