



TIKKURILA

## TIKKURILA VALTTI COMPLETE

### OPIS

Bardzo trwała, półmatowa, impregnująco-dekorująca lakierobejca do malowania drewna na zewnątrz pomieszczeń, do barwienia. Stworzona na bazie innowacyjnej technologii Triple Resin System, opartej na unikalnym połączeniu trzech wysokiej jakości żywic o różnej funkcjonalności, gwarantujących zwiększoną odporność i zabezpieczenie pomalowanej powłoki. Dodatkowo Tikkurila Valtti Complete posiada Double Absorb UV System (podwójny system ochrony przed promieniowaniem UV).

### ZASTOSOWANIE

Doskonale do malowania: ogrodzeń, okien, drzwi, balustrad, mebli ogrodowych, altan, podbitek drewnianych itp. Do zabezpieczania tarasów, schodów, podestów rekomendujemy zastosowanie oleju Tikkurila Valtti Wood Oil.

### WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- Ponad 150 lat doświadczenia w ochronie drewna
- Powłoka o zwiększonej odporności na grzyby pleśniowe
- Ochrona drewna przed wilgocią, pękaniem i łuszczeniem
- Podwyższona odporność na zarysowania i ścieralność dzięki zawartości mikronizowanego wosku
- Produkt do barwienia w szerokiej gamie atrakcyjnych i trwałych kolorów, podkreślających piękno i strukturę drewna
- Wyrób o właściwościach tiksotropowych – nie tworzy zacieków, łatwo się rozprowadza, nie kapie

#### Triple Resin System

- Najwyższa odporność na warunki atmosferyczne, dzięki wyjątkowo wytrzymałej powłoce na bazie 3 żywic
- Skuteczna impregnacja drewna oraz zdolność odpychania wilgoci
- Doskonała kompatybilność produktu ze strukturą drewna

#### Double Absorb UV System

- Ochrona powłoki oraz drewna przed destrukcyjnym promieniowaniem UV (odpycha promienie UV)
- Zwiększone zabezpieczenie powłoki przed utratą połysku, pękaniem oraz kredowaniem
- Jednolity i trwały kolor



TIKKURILA

## TIKKURILA VALTTI COMPLETE

DANE TECHNICZNE	
<b>Baza</b>	baza EC
<b>Kolorystyka</b>	Baza EC. Kolory z karty Tikkurila Semi-Transparent Wood Finishes oraz Tikkurila Deco Grey. Ostateczny odcień będzie uzależniony od gatunku drewna oraz pierwotnego koloru podłoża.
<b>Stopień połysku</b>	Półmat.
<b>Wydajność</b>	Do 20 m <sup>2</sup> /l przy jednokrotnej aplikacji dla gładkich podłoży drewnianych. Rzeczywista wydajność uzależniona jest od wielu czynników, takich jak faktura, porowatość i zawartość wilgoci w podłożu.
<b>Opakowania</b>	0.9 l, 2.7 l, 9 l
<b>Czas schnięcia</b>	W temperaturze +23±2°C, przy wilgotności względnej powietrza 50±5%, preparat osiąga suchą dotykową po upływie kilku godzin; nakładanie kolejnej warstwy po 24 godzinach. Niska temperatura i duża wilgotność powietrza wydłuża czas schnięcia powłoki.
<b>Gęstość (kg/l)</b>	0,91
<b>Zawartość części stałych objętościowo (%)</b>	23
<b>LZO</b>	Kat. A/f. Dopuszczalna zawartość LZO od 2010 r. – 700 g/l. Produkt zawiera poniżej 700 g/l LZO.
<b>Warunki przechowywania</b>	Chronić przed mrozem i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Przechowywać i transportować w szczelnie zamkniętych opakowaniach w temperaturze od +5°C do +25°C Dokładnie zamknąć opakowanie w celu ponownego użycia. Wyrób powinien być transportowany i magazynowany w opakowaniach zabezpieczających przed wpływem czynników atmosferycznych. Wyrób powinien być transportowany i magazynowany w oryginalnych opakowaniach zabezpieczających przed wpływem czynników atmosferycznych. Temperatura magazynowania i transportowania powinna wynosić od +5°C do +25°C. Produkt klasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych (ADR/RID). ADR/RID klasa 3, Grupa pakowania III, UN 1263.
<b>Atest higieniczny</b>	TAK

Powyższe informacje nie są wyczerpujące i kompletne. Dane opierają się na badaniach laboratoryjnych oraz doświadczeniu praktycznym i są przekazywane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. Jakość wyrobu zagwarantowana jest naszym systemem produkcji opartym na wymaganiach norm ISO 9001 i ISO 14001. Jako producent nie możemy kontrolować warunków, w jakich produkt jest używany lub różnorodności czynników, które mają wpływ na wykorzystanie i zastosowanie produktu. Nie bierzemy odpowiedzialności za szkody spowodowane użyciem wyrobu w sposób niezgodny z zaleceniami i w niewłaściwych celach. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany podanych informacji bez wcześniejszego uprzedzenia.

# TIKKURILA VALTTI COMPLETE

## INSTRUKCJA APLIKACJI

### Warunki aplikacji

Wszystkie powierzchnie przeznaczone do malowania muszą być suche, o zawartości wilgoci w drewnie poniżej 20%. Aplikację należy przeprowadzać w temperaturze powyżej +5°C i poniżej +25°C, przy wilgotności względnej powietrza poniżej 80%.

### Przygotowanie powierzchni

Przed przystąpieniem do malowania należy zaokrąglić wszystkie ostre krawędzie (np. papierem ściernym). Powierzchnię przeznaczoną do malowania starannie oczyścić z kory, łyka, ziemi, oleju, smaru, pleśni, wosku, grzybów, szkodników lub innych zanieczyszczeń ograniczających przyczepność nanoszonych powłok. Usunąć odpryski wapna, cementu lub zaprawy murarskiej, pozostawione będą plamić drewno, mogą również wpływać na trwałość nanoszonych powłok. Sęki usunąć (braki uzupełnić czystym drewnem) lub pozostawić (zabezpieczyć specjalistycznymi środkami chemicznymi). Wady, ubytki należy uzupełnić wstawkami z drewna, uszkodzenia, szczeliny uzupełnić masą szpachlową do drewna, o odcieniu nieco jaśniejszym niż wymagany kolor. Do czyszczenia powierzchni oraz usuwania pleśni zaleca się użycie odpowiednich preparatów. Wcześniej bejcowane, istniejące, połyskliwe powłoki i podłoża dokładnie zmatowić w celu zapewnienia odpowiedniej absorpcji preparatu przez podłoże. W razie konieczności usunąć całkowicie istniejącą powłokę. Należy zabezpieczyć rośliny przed zachlapaniem podczas aplikacji. W przypadku renowacji starych powłok malarskich należy wykonać wymalowanie próbne. Uzyskanie pozytywnego wyniku decyduje o ostatecznym zastosowaniu produktu.

W celu zwiększenia ochrony drewna rekomenduje się zastosowanie impregnatu Tikkurila Valtti Super Guard w następujących przypadkach:

- malowania elementów i architektury drewnianej oraz surowego drewna narażonych na wzmożoną wilgotność oraz niekorzystne warunki atmosferyczne,
- zabezpieczenia drewna przed technicznymi szkodnikami, grzybami podstawczakami rozkładającymi drewno oraz grzybami sinizny wtórnej,
- redukcji chłonności drewna i zmniejszenie zużycia produktów nawierzchniowych, np. Tikkurila Valtti Complete.

### Nakładanie warstwy nawierzchniowej

Wyrób należy dokładnie wymieszać zarówno przed użyciem, jak i w trakcie aplikacji. Aplikować za pomocą pędzla lub natrysku. Nakładać na całej powierzchni wzdłuż włókien, zwracając szczególną uwagę na łączenia i pęknięcia oraz stosując na końcówkach drewnianych elementów szczególnie grubą warstwę. Poleca się nakładać 2 warstwy Tikkurila Valtti Complete, dzięki czemu uzyskujemy mocniejszą powłokę i intensywny kolor w odstępie 24 godzin od pierwszej warstwy.

### Czyszczenie narzędzi

Narzędzia czyścić rozcieńczalnikiem Tikkurila Everal Thinner 1050. Przed umyciem narzędzia należy dobrze wytrzeć, w celu usunięcia możliwie największej ilości produktu. Narzędzia należy czyścić rozcieńczalnikiem Tikkurila Everal Thinner 1050 lub benzyną lakierniczą.

### Renowacja powierzchni

Powierzchnie malowane za pomocą Tikkurila Valtti Complete mogą być przemalowane za pomocą tego samego produktu. Patrz: Przygotowanie podłoża.

## OCHRONA ŚRODOWISKA ORAZ USUWANIE ODPADÓW

Płynnych pozostałości nie wylewać do kanalizacji. Puste opakowania jak i opakowania zawierające pozostałości farb przekazać do punktu zajmującego się zbieraniem tego rodzaju odpadów. Szczegółową informację na temat możliwości zbierania odpadów można uzyskać w lokalnym urzędzie gminy. Ryzyko samozapłonu zużytych ścierek do czyszczenia, papierowych ręczników itp. Przed usunięciem zanieczyszczone materiały powinny zostać nasączone wodą i umieszczone w zamkniętym metalowym pojemniku.

Powyższe informacje nie są wyczerpujące i kompletne. Dane opierają się na badaniach laboratoryjnych oraz doświadczeniu praktycznym i są przekazywane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. Jakość wyrobu zagwarantowana jest naszym systemem produkcji opartym na wymaganiach norm ISO 9001 i ISO 14001. Jako producent nie możemy kontrolować warunków, w jakich produkt jest używany lub różnorodności czynników, które mają wpływ na wykorzystanie i zastosowanie produktu. Nie bierzemy odpowiedzialności za szkody spowodowane użyciem wyrobu w sposób niezgodny z zaleceniami i w niewłaściwych celach. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany podanych informacji bez wcześniejszego uprzedzenia.

## TIKKURILA VALTTI COMPLETE

### Wskazówki BHP i PPOŻ

**Zawiera:** olej terpentynowy, węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2 % węglodorów aromatycznych, kwas neodekanowy, sól kobaltowa, 2-oktyloizotiazol-3(2H)-on (OIT), 4,5-dichloro-2-oktylo-2H-izotiazol-3-on (DCOIT), oksym ketonu etylowo-metylowego. **Uwaga.** Łatwopalna ciecz i pary. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Chronić przed dziećmi. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Unikać wdychania pary. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Unikać uwolnienia do środowiska. Stosować rękawice ochronne. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. Ten środek do aplikacji powierzchniowej zawiera produkt biobójczy do ochrony powłoki. Zawiera: 2-oktyloizotiazol-3(2H)-on (OIT) oraz 4,5-dichloro-2-oktylo-2H-izotiazol-3-on (DCOIT).



GHS02



GHS07

Powyższe informacje nie są wyczerpujące i kompletne. Dane opierają się na badaniach laboratoryjnych oraz doświadczeniu praktycznym i są przekazywane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. Jakość wyrobu zagwarantowana jest naszym systemem produkcji opartym na wymaganiach norm ISO 9001 i ISO 14001. Jako producent nie możemy kontrolować warunków, w jakich produkt jest używany lub różnorodności czynników, które mają wpływ na wykorzystanie i zastosowanie produktu. Nie bierzemy odpowiedzialności za szkody spowodowane użyciem wyrobu w sposób niezgodny z zaleceniami i w niewłaściwych celach. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany podanych informacji bez wcześniejszego uprzedzenia.