





TIKKURILA

## TIKKURILA VALTTI WOOD OIL

DANE TECHNICZNE	
<b>Baza</b>	baza EC
<b>Kolorystyka</b>	<b>Karty kolorów:</b> Tikkurila Valtti - Semi-transparent wood finishes. Bezbarwny, kolory z karty Tikkurila Semi-Transparent Wood Finishes i Tikkurila Deco Grey.
<b>Wydajność</b>	Ok. 5-7 m <sup>2</sup> /l – stare, zużyte i zniszczone powierzchnie drewniane. Ok. 7-15 m <sup>2</sup> /l – nowe i w dobrym stanie powierzchnie drewniane.
<b>Opakowania</b>	0.9 l, 2.7 l, 9 l
<b>Rozcieńczalnik</b>	Tikkurila Everal Thinner 1050.
<b>Metody aplikacji</b>	Pędzel, gąbka, miękka tkanina.
<b>Czas schnięcia (w 23°C, przy wilgotności względnej powietrza 50%)</b>	Przy temperaturze +23°C i wilgotności względnej 50%, suchość dotykowa po kilku godzinach. Czas schnięcia uzależniony jest od porowatości podłoża oraz ilości użytego oleju. Druga warstwa oleju może być nakładana, gdy podłoże jest już suche, zazwyczaj po paru godzinach w zależności od warunków atmosferycznych.
<b>Gęstość (kg/l)</b>	0,8, ISO 2811.
<b>Odporność na warunki atmosferyczne</b>	Zaleca się stosowanie produktu barwionego, który zapewnia lepszą odporność na warunki atmosferyczne niż olej bezbarwny. Konserwacje są wymagane gdy jest to konieczne. Powierzchnie szczególnie narażone na ciągłe działanie warunków atmosferycznych należy zabezpieczać w miarę potrzeby.
<b>Zawartość części stałych objętościowo (%)</b>	18
<b>Warunki przechowywania</b>	Odporny na przechowywanie i transport w chłodnych warunkach. Dokładnie zamknąć opakowanie w celu ponownego użycia. Po otwarciu produkt użyć w tym samym sezonie, ponieważ właściwości produktu zmieniają się w niepełnym opakowaniu.
<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 WOOD OIL

## INSTRUKCJA APLIKACJI

### Warunki aplikacji

Powierzchnia musi być sucha, a drewno powinno zawierać mniej niż 20% wilgotności, ponieważ wilgotne drewno nie wchłania oleju, a proces schnięcia jest spowolniony. Drewno impregnowane metodami przemysłowymi jest często wilgotne, dlatego zaleca się jego olejowanie po około 6 miesiącach właściwego suszenia od impregnacji.

W trakcie olejowania i schnięcia, temperatura powietrza, powierzchni malowanej i produktu musi być powyżej +5°C, a wilgotność względna powietrza poniżej 80%.

### Przygotowanie powierzchni

Obróbka wstępna niezabezpieczonych powierzchni: Oczyszczyć powierzchnię drewna z brudu, kurzu oraz luźnego materiału. Pleśń zmyć za pomocą odpowiedniego środka zgodnie z instrukcją stosowania.

Powierzchnie wcześniej nie olejowane: Usunąć luźny materiał z powierzchni za pomocą skrobaczki i/lub szczotki drucianej. Oczyszczyć i umyć w razie potrzeby z użyciem odpowiedniego środka zgodnie z instrukcją stosowania. Jeśli przezroczysty film pozostaje na powierzchni należy go usunąć przed olejowaniem.

### Aplikacja

Dokładnie wymieszać olej przed użyciem oraz okresowo powtarzać mieszanie podczas aplikacji. Olej rozprowadzać równomiernie za pomocą pędzla lub gąbki, tak by cały został wchłonięty przez drewno. Ewentualny nadmiar oleju należy niezwłocznie usunąć. Zazwyczaj jedna warstwa oleju jest wystarczająca, jednak w przypadku porowatego typu drewna może okazać się konieczne nałożenie drugiej warstwy oleju. Drugą warstwę można nakładać w momencie, gdy olej zostanie wchłonięty i powierzchnia jest sucha, w zależności od warunków atmosferycznych zazwyczaj następuje to po kilku godzinach. W celu uniknięcia przegrubienia (przeolejowania) wykonuj pociągnięcia pędzla na całej długości płyty, pokrywając całą powierzchnię równomiernie. Nasączenie olejem powoduje przyciemnienie naturalnego koloru drewna.

Malowanie renowacyjne powinno być przeprowadzane, gdy jest to konieczne np., gdy poprzednie warstwy oleju zostały wypłukane. Powierzchnie narażone na ciągłe działanie warunków atmosferycznych należy zabezpieczać corocznie.

Pogorszenie się stanu malowanej powierzchni lub wymalowania może być spowodowane poprzez reakcję elektrochemiczną wywołaną obecnością metali w wymalowanym elemencie. Efektem takiego zjawiska jest pojawienie się ciemnych zmian na drewnie.

### Czyszczenie narzędzi

Narzędzia czyścić rozcieńczalnikiem Tikkurila Everal Thinner 1050 lub Tikkurila Pensselipesu (Tool Cleaner).

### Instrukcja utrzymania

Po nałożeniu oleju powierzchnia powinna być użytkowana ostrożnie przez tydzień, do momentu osiągnięcia ostatecznej twardości i trwałości. Po 2 dniach powierzchnia może być delikatnie czyszczona z użyciem miękkiej szczotki lub w razie potrzeby mopa. Brudne powierzchnie mogą być myte odpowiednim środkiem zgodnie z instrukcją stosowania, następnie splukane wodą i pozostawione do wyschnięcia.

### Renowacja powierzchni

Powierzchnie olejowane Tikkurila Valtti Wood Oil (Valtti Puuöljy) mogą być przemalowane przy użyciu dowolnego oleju do drewna.

## OCHRONA ŚRODOWISKA ORAZ USUWANIE ODPADÓW

Nie wprowadzać do kanalizacji, zbiorników wodnych lub gleby. Pozostałości produktu należy przekazać firmom specjalistycznym posiadającym stosowne zezwolenie na zbieranie tego typu odpadów. Puste opakowania należy oddać do odzysku lub usunąć zgodnie z lokalnymi przepisami.

## TIKKURILA VALTTI WOOD OIL

### Wskazówki BHP i PPOŻ

Zawiera: węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2 % węglowodorów aromatycznych, 2-oktyloizotiazol-3(2H)-on (OIT), 4,5-dichloro-2-oktylo-2H-izotiazol-3-on (DCOIT). **NIEBEZPIECZEŃSTWO**. Łatwopalna ciecz i pary. Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. Działa toksycznie 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 iskrzenia i otwartego ognia. Nie palić. Unikać wdychania pary. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Unikać uwolnienia do środowiska. Stosować rękawice ochronne. W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. NIE wywoływać wymiotów. Zawiera niewielkie ilości substancji uczulających: oksym ketonu etylo-metylowego.



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

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.