



TIKKURILA

## TIKKURILA VALTTI WOOD OIL AKVA

### OPIS

Wodorozcieńczalny olej do drewna na bazie olejów roślinnych. Chroni drewno przed wilgocią i zabrudzeniami oraz ogranicza pękanie powierzchni.

### ZASTOSOWANIE

Meble ogrodowe, drewniane tarasy, schody, pomosty.

### WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

Może być stosowany zarówno do nowych, jak i wcześniej olejowanych zewnętrznych powierzchni drewnianych z miękkich i twardych gatunków drewna, drewna zaimpregnowanego metodami przemysłowymi, thermowood, jak i do drewna surowego.





TIKKURILA

## TIKKURILA VALTTI WOOD OIL AKVA

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 oraz 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>	Woda.
<b>Metody aplikacji</b>	Pędzel lub gąbka.
<b>Czas schnięcia (w 23°C, przy wilgotności względnej powietrza 50%)</b>	W temp. +23°C i wilgotności względnej powietrza 50% suchość dotykowa po kilku godzinach w warunkach normalnych. Czas schnięcia uzależniony jest od porowatości podłoża i ilości użytego oleju. Druga warstwa oleju może być nakładana po wchłonięciu lub wyschnięciu pierwszej warstwy, tj. zazwyczaj po kilku godzinach
<b>Gęstość (kg/l)</b>	1,0, ISO 2811.
<b>Odporność na warunki atmosferyczne</b>	Zaleca się używać barwione produkty, ponieważ są bardziej odporne na warunki atmosferyczne, niż produkt bezbarwny. Malowanie renowacyjne powinno być przeprowadzane, gdy jest to konieczne. Powierzchnie narażone na ciągłe działanie warunków atmosferycznych należy zabezpieczać corocznie.
<b>Zawartość części stałych objętościowo (%)</b>	21
<b>Warunki przechowywania</b>	Chronić przez mrozem. Po otwarciu produkt zużyć 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 AKVA

## INSTRUKCJA APLIKACJI

### Warunki aplikacji

Powierzchnia musi być sucha, wilgotność malowanego drewna poniżej 20%, ponieważ wilgoć może powodować problemy z penetracją wyrobu w drewno, jak również z wysychaniem oleju na drewnie. 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

Nowe powierzchnie: Oczyścić powierzchnię drewna z brudu, kurzu oraz luźnego materiału. Powierzchnie pokryte pleśnią zmyć odpowiednim środkiem zgodnie z instrukcją stosowania.

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

W przypadku renowacji starych powierzchni malarskich należy wykonać wymalowanie próbne. Uzyskanie pozytywnego wyniku decyduje o ostatecznym zastosowaniu produktu.

### 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.

### Czyszczenie narzędzi

Narzędzia czyścić wodą z mydłem. Tikkurila Pensselipesu Tool Cleaner jest polecany do usuwania lekko utwardzonej farby.

### Instrukcja utrzymania

Świeżo malowane powierzchnie traktować ostrożnie przez ok. 1 tydzień, aż produkt osiągnie właściwą twardość i trwałość. Jeżeli zachodzi taka potrzeba, powierzchnie mogą być delikatnie czyszczone miękką szczotką lub mopem po ok. dwóch dniach od nakładania oleju. Brudne powierzchnie mogą być myte odpowiednim środkiem zgodnie z instrukcją stosowania, następnie spłukane wodą i pozostawione do wyschnięcia.

### Renowacja powierzchni

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.

### 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.

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 AKVA

## Wskazówki BHP i PPOŻ

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Zawiera bis(2-etyloheksanian) kobaltu oraz oksym ketonu etylowo-metylowego. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Unikać uwolnienia do środowiska. Stosować rękawice ochronne.

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.