

# TIKKURILA VALTTISUPER GUARD

## Impregnat gruntujący do drewna

### OPIS

TIKKURILAVALTTISUPER GUARD Gotowy do użycia, rozpuszczalnikowy impregnat do ochrony drewna na zewnątrz. Przeznaczony do malowania elementów takich jak: fasady drewniane, ramy okienne, drzwi zewnętrzne, ogrodzenia drewniane, wiaty, altany, domki drewniane, tarasy, patio, okiennice, poręcze, itp. Produkt zalecany jako warstwa gruntująca.

- Skuteczna ochrona przed grzybami i sinizną:
  - grzybami podstawczakami rozkładającymi drewno
  - grzybami sinizny wtórnej
- Zabezpiecza przed insektami: technicznymi szkodnikami drewna
- Chroni drewno przed niszczącym działaniem wilgoci
- Skutecznie penetruje drewno
- Odporny na wpływ warunków atmosferycznych
- Zawiera żywicę alkidową
- Redukuje chłonność drewna, dzięki czemu obniża zużycie produktów nawierzchniowych

### ZASTOSOWANIE

TIKKURILAVALTTI SUPER GUARD to rozpuszczalnikowy środek do ochrony drewna do użytku zewnętrznego do zabezpieczania przed grzybami podstawczakami rozkładającym drewno i grzybami sinizny wtórnej oraz owadami technicznymi szkodnikami drewna. Stosowany do drewna nie mającego kontaktu z glebą oraz wodą powierzchniową i gruntową. Produkt może być stosowany wyłącznie do drewna przeznaczonego do stosowania w klasie użytkowania 2 lub 3, tj. na zewnątrz pomieszczeń. Nie powinien być stosowany do malowania drewna przeznaczonego do kontaktu z artykułami spożywczymi lub paszami oraz przeznaczonego do długiego kontaktu ze skórą. Produkt zalecany jako warstwa gruntująca pod: Tikkurila Valtti Color Extra, Tikkurila Valtti Color New, Tikkurila Valtti Expert, Tikkurila Valtti Opaque, Tikkurila Unica Super Lacquer, Tikkurila Everal Matt [10], Tikkurila Everal Semi Matt [30], Tikkurila Everal Semi Gloss [70], Tikkurila Everal High Gloss [90], Tikkurila Everal Aqua Semi Matt [40], Tikkurila Everal White Matt [10], Tikkurila Everal White Semi Matt [30], Tikkurila Everal White Semi Gloss [70], Tikkurila Pika-Teho.

### DANE TECHNICZNE

Zawartość części stałych (obj.): 13%

Gęstość: 0,83 kg/l

Postać produktu: Gotowy do użytku, rozpuszczalnikowy środek w płynie do ochrony nowego jak i używanego drewna.

### KOLORYSTYKA

Preparat transparentny.

### SPECYFIKACJA

#### Przygotowanie podłoża:

Surowe oraz nieprzetworzone drewno należy oczyścić, wysuszyć i usunąć wszelkie plamy z oleju lub wosku. Do czyszczenia powierzchni, usuwania tłustych plam i pleśni zaleca się użycie odpowiednich preparatów. Należy zabezpieczyć rośliny przed zachlapaniem TIKKURILA VALTTI SUPER GUARD podczas aplikacji. W przypadku renowacji starych powłok malarskich należy wykonać wymalowanie próbne. Uzyskanie pozytywnego wyniku decyduje o ostatecznym zastosowaniu produktu.

# TIKKURILA VALTTISUPER GUARD

## Impregnat gruntujący do drewna

### APLIKACJA

#### **Metody:**

Pędzel lub tampon.

#### **Rodzaj użytkowników:**

Powszechny, profesjonalny, przemysłowy.

#### **Rozcieńczanie:**

Nie zaleca się rozcieńczać. **Warunki aplikacji:**

Wszystkie malowane powierzchnie powinny być suche, o zawartości wilgoci w drewnie poniżej 20%. Temperatura powietrza powyżej +10°C i niższa niż +30°C, a wilgotność względna powietrza poniżej 80%.

#### **Malowanie:**

Produkt należy dokładnie wymieszać zarówno przed użyciem, jak i w trakcie aplikacji. Nakładać obficie na całej powierzchni, wzdłuż włókien, zwracając szczególną uwagę na łączenia, pęknięcia, zakończenia gruntowanych elementów. W przypadku renowacji powierzchni uprzednio malowanych, należy dokładnie usunąć starą powłokę. Szare, niszczące fragmenty drewna zeszlifować i oczyścić. Przed impregnowaniem drewno nie może być zamrożone. Zaleca się naniesienie 2 warstw VALTTI SUPER GUARD w zależności od rodzaju drewna i właściwości malowanej powierzchni. Drewno po obróbce produktem VALTTI SUPER GUARD powinno zostać pokryte powłokowym produktem nawierzchniowym np. Tikkurila Valtti Color Extra, Tikkurila Valtti Color New, Tikkurila Valtti Expert, Tikkurila Valtti Opaque, Tikkurila Unica Super Lacquer, Tikkurila Everal Matt [10], Tikkurila Everal Semi Matt [30], Tikkurila Everal Semi Gloss [70], Tikkurila Everal High Gloss [90], Tikkurila Everal Aqua Semi Matt [40], Tikkurila Everal White Matt [10], Tikkurila Everal White Semi Matt [30], Tikkurila Everal White Semi Gloss [70], Tikkurila Pika-Teho. Aplikować za pomocą pędzla lub tamponu. Zaleca się użycie narzędzi malarskich ANZA.

#### **Wydajność:**

Warunki uzyskania skuteczności produktu: malowanie pędzlem ok. 6,25-6,7 m<sup>2</sup>/l.

#### **Czas schnięcia:**

W temperaturze +23°C, przy wilgotności względnej powietrza 50%, nakładanie kolejnej warstwy po kilku godzinach, w zależności od chłonności podłoża oraz warunków atmosferycznych. Całkowity czas schnięcia wynosi 24 h (po 24 h od wyschnięcia powłoki w warunkach naturalnych zezwala się na przemalowanie warstwy nawierzchniowej). Niska temperatura, podwyższona wilgotność otoczenia i charakter niektórych powierzchni drewnianych mogą powodować wydłużenie czasu schnięcia wyrobu.

**Czyszczenie narzędzi:** Do czyszczenia narzędzi użyć Tikkurila Thinner 1050.

### OCHRONA ŚRODOWISKA

**Postępowanie z odpadami produktu:** Unikać tworzenia odpadów lub ograniczać je do minimum, jeśli to możliwe. Wszelkie pozostałości produktu muszą być zebrane, celem ponownego użycia lub usunięcia. Utylizacja pozostałości produktu powinna być w każdym przypadku zgodna z wymogami ochrony środowiska i legislacji związanej z utylizacją odpadów a także z wymogami władz lokalnych. Powstałe odpady o kodzie odpadów 03 02 02\* (Środki do konserwacji i impregnacji drewna zawierające związki chlorowcoorganiczne) lub 20 01 27 (Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczki i żywice zawierające substancje niebezpieczne) należy utylizować w wyspecjalizowanych i upoważnionych jednostkach.

**Postępowanie z opakowaniem i odpadami opakowaniowymi po produkcji:** Opróżnione opakowania przekazać do unieszkodliwienia firmom specjalistycznym. **Kod odpadu:** 15 01 10.

**Składowanie oraz transport:** Produkt powinien być transportowany i magazynowany w opakowaniach zabezpieczających przed wpływem czynników atmosferycznych, z dala od mrozu. Temperatura magazynowania i transportowania powinna wynosić od +5°C do +25°C. Produkt posiada Atest Higieniczny. **Numer pozwolenia na obrót produktem biobójczym: 5132/13.**

**Substancje czynne:** 3-jodo-2-propylnylo butylokarbaminian 5g/kg, tebukonazol 3g/kg, permetryna 0,6g/kg.

# TIKKURILA VALTTISUPER GUARD

## Impregnat gruntujący do drewna

### WSKAZÓWKI BHP I PPOŻ.

Zawiera: benzynę ciężką obrabianą wodorem (ropa naftowa), 3-jodo-2-propynylo butylokarbaminian (0,5%), tebukonazol (0,3%) i permetrynę (0,06%). Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Nosić odpowiednie rękawice ochronne. Produkt i opakowanie usuwać, jako odpad niebezpieczny. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę. W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów: niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę. Zawiera oksym ketonu etylowo-metylowego i permetrynę. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

### SKŁADOWANIE ORAZ TRANSPORT

Produkt powinien być transportowany i magazynowany w opakowaniach zabezpieczających przed wpływem czynników atmosferycznych, z dala od mrozu. Temperatura magazynowania i transportowania powinna wynosić od +5°C do +25°C.

### ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

Produkt przeznaczony tylko i wyłącznie do stosowania ściśle zgodnie z jego przeznaczeniem, wyłącznie w dawkach określonych jako skuteczne. Nie może być stosowany przeciwko innym szkodnikom, ani w dawkach większych niż podano w instrukcji. Nie używać do drewna, które pozostaje w bezpośrednim kontakcie z żywnością lub paszami. W celu ochrony organizmów żyjących w wodzie, produkt i impregnowane drewno nie może być stosowane w bezpośrednim sąsiedztwie środowiska wodnego (rzeki, jeziora itp.)

Informacje o każdym szczególnym zagrożeniu dla środowiska: Drewno po obróbce należy przechowywać na nieprzepuszczalnym, twardym podłożu w celu zapobieżenia bezpośredniemu przedostawaniu się substancji zawartych w produkcie do gleby lub wody.

Drewno po obróbce produktem TIKKURILAVALTTI SUPERGUARD powinno zostać pokryte powłokowym produktem nawierzchniowym.

**Sposoby i środki usuwania skażenia produktem:** Zatrzymać wyciek, jeśli jest to możliwe bez narażenia na niebezpieczeństwo. Wynieść pojemniki z obszaru rozlania. Zbliżyć się do miejsca wycieku od strony nawietrznej. Rozlany produkt należy zebrać za pomocą niepalnych substancji, takich jak piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa. Następnie umieścić je w pojemnikach i przekazać do utylizacji firmom specjalistycznym posiadającym stosowne zezwolenie. Uwaga: Zanieczyszczony materiał absorbujący może stanowić takie samo zagrożenie jak rozlany produkt.

**Niezbędny czas wentylacji pomieszczeń:** Nie dotyczy.

**Termin przydatności:** 24 miesiące od daty produkcji.

**Okres od zastosowanie produktu do uzyskania skutku biobójczego:** Natychmiast.

**Okres wyłączenia obiektu lub terenu z użytkowania:** Nie dotyczy.

**Bezpośrednie i pośrednie uboczne skutki stosowania:** Działa odtłuszczająco na skórę. Może powodować suchość, podrażnienie i pękanie skóry. W przypadku połknięcia, mogą pojawić się mdłości i/lub wymioty. Istnieje niebezpieczeństwo aspiracji – gdyż podczas wymiotów produkt może wnikać do płuc i spowodować ich uszkodzenie. Może spowodować podrażnienie oczu. Może również powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

### Pierwsza pomoc:

**Wdychanie:** Wynieść narażoną osobę na świeże powietrze. Zapewnić osobie ciepło i spokój. Jeżeli osoba nie oddycha, oddycha nieregularnie lub gdy oddychanie ustało, wykwalifikowany personel powinien wykonać sztuczne oddychanie lub podać tlen. Może być niebezpiecznym dla osoby udzielającej sztucznego oddychania usta usta. Należy wezwać pomoc medyczną w przypadku dalszego występowania objawów lub w przypadku ich nasilania się. W przypadku utraty przytomności, należy ułożyć w pozycji do udzielania pierwszej pomocy i natychmiast wezwać

# TIKKURILA VALTTISUPER GUARD

## Impregnat gruntujący do drewna

*pomoc medyczną.*

**Spożycie:** Przemyć usta wodą. Wynieść narażoną osobę na świeże powietrze. Zapewnić osobie ciepło i spokój. Jeżeli materiał został połknięty a narażona osoba jest przytomna, należy podać do wypicia małą ilość wody. Przerwać, jeżeli narażona osoba ma mdłości, ponieważ wymioty mogą być niebezpieczne. W przypadku połknięcia, istnieje niebezpieczeństwo aspiracji - może wnikać do płuc i spowodować ich uszkodzenie. Nie wywoływać wymiotów. W przypadku wystąpienia wymiotów, głowa powinna być utrzymywana nisko, tak aby wymiociny nie dostały się do płuc. Zasięgnąć porady medycznej. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku utraty przytomności, należy ułożyć w pozycji do udzielania pierwszej pomocy i natychmiast wezwać pomoc medyczną. Zapewnić otwartą wentylację. Rozluźnić ciasną odzież, na przykład kołnierz, krawat lub pasek.

**Kontakt ze skórą:** Skórę należy myć dokładnie wodą z mydłem lub stosować sprawdzony środek do mycia skóry. Zdjąć skażoną odzież i buty. Jeśli pojawią się objawy, zasięgnąć porady lekarskiej. Uprać odzież przed ponownym użyciem. Wyczyścić dokładnie buty przed ponownym założeniem.

**Kontakt z oczami:** Natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody, od czasu do czasu podnosząc górną i dolną powiekę. Usunąć szkła kontaktowe jeżeli są. Należy kontynuować płukanie przez co najmniej 10 minut. Zasięgnąć porady medycznej.

**Posiadacz pozwolenia:** TIKKURILA POLSKA S.A., ul. Ignacego Mościckiego 23, 39200 Dębica, tel.: +48 14 680 56 00, fax: +48 14 680 56 01, infolinia: 801 88 99 65, strona internetowa: [www.tikkurila.pl](http://www.tikkurila.pl), telefon alarmowy: +48 14 637 26 66 (czynny całą dobę).

### OPAKOWANIA

1 l; 5 l

Produkt posiada Atest Higieniczny.

*Tikkurila Polska S.A. gwarantuje właściwą jakość produktu, nie ma jednak wpływu na warunki i sposób jego zastosowania. Producent nie odpowiada za pracę Projektanta i Wykonawcy. Przedstawione powyżej informacje zostały podane w dobrej wierze, według aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia praktycznego, co nie zwalnia od odpowiedzialności za wykonanie prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i BHP.*

*Tikkurila Polska S.A. nie ponosi odpowiedzialności za wady i szkody powstałe w wyniku łącznego stosowania naszych produktów z materiałami pochodzącymi z oferty innych producentów, a także w przypadku wprowadzania jakichkolwiek modyfikacji recepturowych przez nabywców i użytkowników.*

*Producent zastrzega sobie prawo do zmiany treści w kolejnych edycjach karty technicznej bez wcześniejszego informowania o tym fakcie odbiorców.*

*Tikkurila Polska S.A. zastrzega sobie również pełne prawo do modyfikacji swoich produktów w ramach ich rozwoju technologicznego.*