



TIKKURILA

## TIKKURILA VALTTI SUPER GUARD

### OPIS

Gotowy do użycia, rozpuszczalnikowy impregnat gruntujący 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.

### ZASTOSOWANIE

Tikkurila Valtti 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 New, Tikkurila Unica Super Lacquer.

### WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- Skutecznie chroni przed grzybami i sinizną:
  - grzybami podstawczakami rozkładającymi drewno
  - grzybami sinizny wtórnej
- Zabezpiecza przed insektami: technicznymi szkodnikami drewna
- Chroni drewno przed niszczącym działaniem wilgoci
- Skutecznie chroni drewno dzięki zwiększonej penetracji
- Redukuje chłonność drewna, dzięki czemu obniża zużycie farb nawierzchniowych



TIKKURILA

## TIKKURILA VALTTI SUPER GUARD

DANE TECHNICZNE	
<b>Kolorystyka</b>	Preparat transparentny.
<b>Wydajność</b>	Warunki uzyskania skuteczności produktu przy malowaniu pędzlem 154-160 ml/m <sup>2</sup> (ok. 6,25-6,5 m <sup>2</sup> /l).
<b>Opakowania</b>	1 l, 2.7 l, 9 l
<b>Rozcieńczalnik</b>	Nie zaleca się rozcieńczać.
<b>Metody aplikacji</b>	Pędzel, tampon lub natrysk.
<b>Czas schnięcia</b>	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.
<b>Gęstość (kg/l)</b>	0,83
<b>Zawartość części stałych objętościowo (%)</b>	6
<b>Zawartość części stałych wagowo %</b>	7
<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. 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.
<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 SUPER GUARD

## INSTRUKCJA APLIKACJI

### 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%.

### Przygotowanie powierzchni

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.

### Nakładanie warstwy nawierzchniowej

Produkt należy dokładnie wymieszać zarówno przed użyciem, jak i w trakcie aplikacji. Nakładać 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 Tikkurila Valtti Super Guard w ilości 154-160 ml/m<sup>2</sup> w celu uzyskania odpowiedniej skuteczności, w zależności od rodzaju drewna i właściwości malowanej powierzchni. Nie dopuszczać do nadmiernego gromadzenia się nie wchłoniętego produktu w miejscach o niższej nasiąkliwości np. sęki, miejsca przeżywiczone. Powyższa uwaga dotyczy zwłaszcza twardych gatunków drewna. Drewno po obróbce produktem Tikkurila Valtti Super Guard powinno zostać pokryte powłokowym produktem nawierzchniowym np. Tikkurila Valtti Color Extra, Tikkurila Valtti Color New, Tikkurila Unica Super Lacquer, Tikkurila Everal Semi Matt [30], Tikkurila Everal White Semi Matt [30]. Aplikować za pomocą pędzla lub tamponu. Zaleca się użycie narzędzi malarskich ANZA.

### Czyszczenie narzędzi

Narzędzia czyścić rozcieńczalnikiem Tikkurila Everal Thinner 1050. Narzędzia czyścić Tikkurila Everal Thinner 1050.

### Wskazówki BHP i PPOŻ

Substancje czynne: 3-jodo-2-propynylo butylokarbaminian 5g/kg, tebukonazol 2g/kg, permetryna 0,6g/kg. **Zawiera:** węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkanów, pierścieniowe, aromatyczne <2%. **Niebezpieczeństwo.** Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Chronić przed dziećmi. Unikać uwolnienia do środowiska. Stosować rękawice ochronne. W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem. NIE wywoływać wymiotów. Zawiera butylokarbaminian 3-jodo-2-propynylo (IPBC). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. 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, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne) należy przekazać do punktu zajmującego się zbieraniem tego rodzaju odpadów. Szczegółową informację na temat możliwości przekazania odpadów można uzyskać w lokalnym urzędzie gminy.

Postępowanie z opakowaniem i odpadami opakowaniowymi po produkcji: Opróżnione opakowania przekazać do punktu zajmującego się zbieraniem tego rodzaju odpadów. Szczegółową informację na temat możliwości przekazania odpadów można uzyskać w lokalnym urzędzie gminy. Kod odpadu: 15 01 10. Numer pozwolenia na obrót produktem biobójczym: 5132/13. Substancje czynne: 3-jodo-2-propynylo butylokarbaminian 5g/kg, tebukonazol 2g/kg, permetryna 0,6g/kg.

## TIKKURILA VALTTI SUPER GUARD



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.