

# Pinja IndEEP

## OPIS

Wodny preparat gruntujący. Najlepsza ochrona drewna.

## CECHY PRODUKTU I ZALECANE ZASTOSOWANIE

- Preparat skutecznie penetruje drewno i chroni je przed wilgocią, sinizną i rozkładem drewna.
- Stosowany do drewna nie mającego bezpośredniego kontaktu z glebą oraz wodą powierzchniową lub w środowisku morskim.
- Nie używać do drewna, które pozostaje w bezpośrednim kontakcie z żywnością lub paszami.
- Nie stosować wewnątrz pomieszczeń.
- Przeznaczony do gruntowania powierzchni drewnianych na zewnątrz w klasie użytkowania 2 i 3.
- Może być użyty na drewniane elementy znajdujące się ponad gruntem.
- Posiada pozwolenie na wprowadzenie do obrotu produktu biobójczego w Polsce: nr 7995/20.
- Produkt stosować tylko jako środek konserwujący w sposób opisany w karcie technicznej produktu i na etykiecie.

## DANE TECHNICZNE

Zawartość części stałych objętościowo (%) 5%

Zawartość części stałych wagowo (%) 5%

Masa właściwa 1.0 kg/l

### Zalecane grubości warstw i wydajność teoretyczna

Zalecana grubość warstwy		Wydajność teoretyczna
na mokro	na sucho	
120 g/m <sup>2</sup>	4µm	8 m <sup>2</sup> /l

Wydajność praktyczna uzależniona jest od warunków i metod nakładania oraz od kształtu i chropowatości powierzchni.

### Czasy schnięcia

80–160 g/m <sup>2</sup>	+20°C	+40°C
Suchość do przenoszenia, po	4 h	2 h
Suchość do układania w stosy, po	4 h	2 h
Czas przemalowania, po	4–6 h	2–4 h

Czas schnięcia oraz przemalowania zależy od grubości warstwy, temperatury, wilgotności względnej powietrza oraz wentylacji. Czas schnięcia i przemalowania zależy również od chropowatości malowanej powierzchni i gęstości drewna.

### Stopień połysku

Nie mierzalne.

### Kolorystyka

Przezroczysty. Produkt nie jest przeznaczony do barwienia.

# Pinja Indeeep

## INSTRUKCJA APLIKACJI

<b>Przygotowanie powierzchni</b>	Powierzchnię należy oczyścić z brudu, kurzu i luźnych materiałów oraz upewnić się, że jest wolna od pleśni i sinizny.
<b>Zalecana warstwa nawierzchniowa</b>	Pinjalac HB 30, Pinja Flex Combi 25, Pinja Flex Combi 35, Pinja Color Plus, Ultra Pro, Pinja Pro.  oraz inne farby i lakiery Tikkurila odpowiednie do użytku na zewnątrz.
<b>Warunki aplikacji</b>	Powierzchnia przeznaczona do malowania musi być sucha i czysta. Wilgotność drewna nie powinna przekraczać 18% temperatura powietrza przynajmniej +10°C podczas aplikacji oraz schnięcia, wilgotność względna powietrza poniżej 80%. Aby zapewnić optymalny wynik schnięcia wymagana jest dobra wentylacja.  W klasie 3 użytkowania drewna nie należy używać produktu w czasie opadów deszczu lub gdy opady są prognozowane w ciągu 24 h.
<b>Aplikacja</b>	Przed użyciem produkt dokładnie wymieszać. Unikać tworzenia się piany.  Dla natrysku bezpowietrznego zalecana dysza: 0,009"-0,011", ciśnienie 80-160 bar. Kąt natrysku należy dobrać do kształtu przedmiotu.  Dla natrysku bezpowietrznego wspomaganego zalecana dysza: 0,009"-0,011", ciśnienie 40-120 bar. Ciśnienie powietrza osłonowego powinno wynosić około 1-3 bar. Kąt natrysku należy dobrać do kształtu przedmiotu.  Dla natrysku konwencjonalnego zalecana dysza: 1,0-1,4 mm, ciśnienie 1,5-3,0 bar.  Do powlekania przez zanurzenie używać produktu nierozcieńczonego.  Do aplikacji na polewarce używać produktu nierozcieńczonego.  Drewno zawiera żywicę i inne ekstrakty barwiące zwłaszcza w miejscach sęków. Wahania temperatury i wilgotności mogą powodować odbarwienie powłoki malarskiej w tych obszarach.  Przy stosowaniu produktu na zewnątrz zabezpieczyć grunt przed zanieczyszczeniem, np. folią plastikową. W przypadku aplikacji natryskiem chronić powierzchnie i rośliny przed zachlapaniem. Nie aplikować w miejscach takich jak mosty, gdzie występuje ryzyko przedostania się produktu do wody. Wymagana jest dobra wentylacja podczas aplikacji.  Drewno po obróbce musi być przechowywane w pomieszczeniu lub na nieprzepuszczalnym, twardym podłożu. Spływający nadmiar produktu musi zostać ponownie wykorzystany lub odpowiednio zutylicowany.  Osoby i zwierzęta niezabezpieczone należy trzymać z dala od powierzchni przez 48 godzin lub do momentu, aż powierzchnia całkowicie wyschnie. Nie należy stosować produktu w pobliżu środków spożywczych lub powierzchni, gdzie są one przetwarzane.  W przypadku opóźnionej aplikacji warstwy nawierzchniowej powyżej 3 miesięcy należy zagruntować powierzchnię ponownie. Impregnowane drewno wystawione na działanie czynników atmosferycznych należy traktować zgodnie z zaleceniami. Gotową powierzchnię należy utrzymywać w dobrym stanie.  Nie należy malować powierzchni produktami, w których skład wchodzi fungicyd triazolowy.

### BEZPIECZEŃSTWO

Po kontakcie ze skórą: Zdjąć zanieczyszczoną odzież i umyć skórę dużą ilością wody z

## Pinja IndEEP

mydłem. Skonsultować się z lekarzem w przypadku wystąpienia niepokojących objawów. Po kontakcie z oczami: Natychmiast przemyć oczy dużą ilością wody. Skonsultować się z lekarzem w przypadku wystąpienia niepokojących objawów. Po połknięciu: Nie wywoływać wymiotów, jeśli personel medyczny nie da takiego zalecenia. W przypadku pojawienia się wymiotów, należy głowę trzymać nisko tak by wymioty nie przedostały się do płuc. Skonsultować się z lekarzem. W przypadku narażenia przez wdychanie: osobę poszkodowaną wyprowadzić na świeże powietrze. Zapewnić osobie ciepło i spokój. W przypadku wystąpienia nieregularnego oddechu lub zatrzymania oddechu, wykwalifikowany personel powinien wykonać sztuczne oddychanie. W przypadku wystąpienia poważnych objawów lub długo utrzymujących się należy skonsultować się z lekarzem. W przypadku utraty przytomności należy poszkodowanego ułożyć w stabilnej pozycji bocznej i natychmiast wezwać lekarza.

Środki do konserwacji drewna zawierają biobójcze substancje czynne chroniące drewno przed szkodnikami. Muszą być stosowane zgodnie z instrukcją użytkowania tylko w przypadkach, gdy konieczne są środki ochronne i gdy nie stanowią one praktycznego zagrożenia dla człowieka. Zasadniczo nie należy ich stosować w obszarach mieszkalnych lub rekreacyjnych. Nie wolno ich nakładać na drewno, które może mieć dłuższy kontakt ze skórą lub na drewno, które ma bezpośredni kontakt z żywnością i paszami.

Dodatkowe informacje o zagrożeniach i ich zapobieganiu ujęte są w kartach charakterystyki produktu.

<b>Rozcieńczalniki</b>	Nie rozcieńczać.
<b>Czyszczenie narzędzi</b>	Narzędzia czyścić z użyciem wody.
<b>LZO</b>	Zawartość Lotnych Związków Organicznych ok. 50 g/litr farby.
<b>BEZPIECZEŃSTWO</b>	Zawsze należy zwracać uwagę na etykietę ostrzegawczą, znajdującą się na opakowaniu. Dodatkowe informacje o zagrożeniach i ich zapobieganiu ujęte są w kartach charakterystyki produktu. Karta charakterystyki dostępna jest na żądanie.

### **Produkt przeznaczony do użytku przemysłowego.**

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.

Produkt jest przeznaczony tylko do użytku profesjonalnego i powinien być wykorzystywany wyłącznie przez profesjonalistów, którzy mają wystarczającą wiedzę i doświadczenie w zakresie prawidłowego stosowania produktu. Powyższe informacje należy traktować jedynie informacyjnie. W zakresie dozwolonym przez przepisy prawa, producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za warunki, w których produkt jest używany ani za cele, do których produkt jest używany. Wykorzystanie produktu do celów innych niż zalecane w tym dokumencie, bez uprzedniego uzyskania pisemnej zgody producenta co do zasadności takiego zastosowania produktu, odbywa się na własną odpowiedzialność użytkownika.