

## Pinjalac Solid Dipp

**OPIS** Wodorozcieńczalny lakier akrylowy.

**CECHY PRODUKTU I ZALECANE ZASTOSOWANIE**

- Szybkoschnący, elastyczny lakier do zastosowań zewnętrznych.
- Szczególnie polecany do aplikacji metodą zanurzeniową i polewania (flow coating)
- Zalecany do malowania drewnianych ram okiennych, drzwi zewnętrznych, paneli, mebli ogrodowych itp

### DANE TECHNICZNE

**Zawartość części stałych objętościowo (%)** ok. 37%

**Zawartość części stałych wagowo (%)** ok. 37%

**Masa właściwa** 1.0 kg/l

**Zalecane grubości warstw i wydajność teoretyczna**

Zalecana grubość warstwy (produkt nierozcieńczony)		Wydajność teoretyczna
system jednowarstwowy		
mokrej	suchej	
100–125 g/m <sup>2</sup>	40–45 µm	8–10 m <sup>2</sup> /l
system dwuwarstwowy		
mokrej	suchej	
	80–90 µm	4–5 m <sup>2</sup> /l

Wydajność praktyczna uzależniona jest od metody i warunków aplikacji oraz kształtu i chropowatości powierzchni przeznaczonych do malowania.

**Czasy schnięcia**

100–120 g/m <sup>2</sup>	+20°C	+50°C
Suchość do szlifowania	1–3h	30–60min

Czas schnięcia i ponownego powlekania zależy od grubości warstwy, temperatury, wilgotności powietrza i warunków wentylacji.

**Stopień połysku** Półpołysk.

**Kolorystyka** Barwiony zgodnie z kartą kolorów Tikkurila Symphony oraz w systemie Akvi Tone.

# Pinjalac Solid Dipp

## INSTRUKCJA APLIKACJI

**Przygotowanie powierzchni** Powierzchnie należy oczyścić z brudu, kurzu i luźnych elementów. Należy upewnić się, że powierzchnia jest wolna od pleśni i sinizny. Powierzchnie drewniane powinny być przeszlifowane papierem ściernym P150 - 320. Powierzchnie zagruntowane powinny być przeszlifowane papierem ściernym P240 - 400. Przed malowaniem należy dokładnie usunąć pył po szlifowaniu.

**Zalecany podkład** Pinja Wood Stain.

**Warunki aplikacji** Powierzchnia przeznaczona do malowania musi być czysta i sucha. Zawartość wilgoci w drewnie poniżej 20%. Podczas aplikacji i suszenia temperatura otoczenia, podłoża i farby musi być powyżej +18°C, a wilgotność względna powietrza musi być poniżej 70%. W celu uzyskania najbardziej optymalnych efektów wymagana jest dobra wentylacja. Produkt może być suszony zarówno na linii suszarniczej lub w warunkach naturalnych otoczenia.

**Aplikacja** Lakier należy dokładnie wymieszać przed malowaniem. Unikać tworzenia się piany podczas mieszania.

Do zanurzania / polewania (flow coating) produkt rozcieńczyć do lepkości 11-13s (DIN4).

Dla natrysku hydrodynamicznego zalecana dysza: 0,009" – 0,013", ciśnienie 80 – 160 bar. Kąt natrysku należy dobrać do kształtu przedmiotu.

Dla natrysku hydrodynamicznego wspomaganego zalecana dysza: 0,009" – 0,013", ciśnienie 80 - 160 bar. Ciśnienie rozpylanego powietrza powinno być około 1 - 3 bar. Kąt natrysku należy dobrać do kształtu przedmiotu.

Do natrysku konwencjonalnego użyć dyszy o średnicy 1,0 – 1,8 mm, ciśnienie w dyszy 1,5 - 3 bar.

Po rozcieńczeniu należy odstawić produkt na 10 - 20 minut przed użyciem.

Drewno zawiera żywicę i inne ekstrakty barwiące zwłaszcza w miejscach sęków. Wahania temperatury i wilgotności mogą powodować odbarwienie powłoki malarskiej w tych obszarach.

**Rozcieńczalniki** Woda, Akwi Thinner

**Czyszczenie narzędzi** Woda

**LZO** Zawartość Lotnych Związków Organicznych 85 g/litr.  
Max. zawartość LZO mieszaniny gotowej do użycia (rozcieńczonej 10% obj.) 125 g/litr.

**BEZPIECZEŃSTWO** 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.