

## Akvilac FD-J 25

### OPIS

Wodorozcieńczalny, jednoskładnikowy lakier akrylowy

### CECHY PRODUKTU I ZALECANE ZASTOSOWANIE

- Uniwersalny, szybkoschnący i ekonomiczny lakier do stosowania na powierzchni wewnątrz pomieszczeń
- Szczególnie nadaje się na szybkie linie produkcyjne
- Powłoka lakieru jest przezroczysta i może być stosowana jako wykończeniowa warstwa z ciemnymi kolorami bejcy
- Wysoka odporność chemiczna, brak zjawiska sklejanie się wyschniętych elementów (odporność na blocking)
- Może być również używany jako uszczelniacz pod wodorozcieńczalny lakier UV
- Produkt posiada klasyfikację M1 odpowiadającą niskoemisyjnym materiałom budowlanym przyznawanym przez Fińską Fundację Informacji Budowlanej (RTS)
- Nadaje się do przemysłu stolarskiego, tj. listew, paneli, drzwi i innych powierzchni drewnianych

### DANE TECHNICZNE

Zawartość części stałych objętościowo (%) 23±2%

Zawartość części stałych wagowo (%) 25±2%

Zalecane grubości warstw i wydajność teoretyczna

Zalecana grubość warstwy (produkt nierozcieńczony)		Wydajność teoretyczna
mokrej	suchej	
70–100 g/m <sup>2</sup>	16–23 µm	10–15 m <sup>2</sup> /l

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

Czasy schnięcia

100 g/m <sup>2</sup> na mokro	+23°C	+50°C
Pyłosuchość, po	20–25 min	5–10 min
Suchość dotykowa, po	25–30 min	5–10 min
Suchość do szlifowania, po	30–35 min	5–10 min

Czasy schnięcia i ponownego malowania zależą od grubości warstwy, temperatury, wilgotności względnej i wentylacji.

Stopień połysku

Półmat.

Kolorystyka

Odcienie z karty kolorów Akvicolor AT oraz indywidualne kolory na życzenie. Barwienie w systemie Akvi Tone.

# Akvilac FD-J 25

## INSTRUKCJA APLIKACJI

<b>Przygotowanie powierzchni</b>	Usunąć kurz, wszystkie części luźne i inne zanieczyszczenia z powierzchni. 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.
<b>Zalecany podkład</b>	Akvilac FD-J 25.
<b>Zalecana warstwa nawierzchniowa</b>	Akvilac FD-J 25, Luminol Clear 25.
<b>Warunki aplikacji</b>	Powierzchnia przeznaczona do malowania musi być sucha i czysta. Zawartość wilgoci w drewnie powinna wynosić poniżej 18%. 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.
<b>Aplikacja</b>	<p>Przed użyciem lakier dokładnie wymieszać. Unikać flotacji. Rozcieńczyć wodą do wymaganej lepkości.</p> <p>Dla natrysku hydrodynamicznego wspomaganego produkt rozcieńczyć około 0 - 5% obj. do lepkości 40 - 60s (DIN4). Zalecane jest użycie dyszy 0,009" – 0,013", ciśnienie 40 - 120 bar. Ciśnienie powietrza rozpylanego powinno wynosić 1-3 bar. Kąt natrysku dobrać do kształtu malowanego przedmiotu.</p> <p>Dla natrysku konwencjonalnego produkt rozcieńczyć około 0 - 5% obj. do lepkości 40 - 60s (DIN4). Zaleca się użycie dyszy 1,4 – 1,8 mm, ciśnienie 2 - 3 bar.</p>
<b>Rozcieńczalniki</b>	Woda
<b>Czyszczenie narzędzi</b>	Woda.
<b>LZO</b>	Zawartość Lotnych Związków Organicznych wynosi 21 g/l zmieszanej farby. Zawartość LZO w mieszaninie farby (rozcieńczonej 5% objętościowo) wynosi 20 g/l. LZO 2004/42/EC (kat A/e) 130 g/l (2010).
<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 profesjonalnego i 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.