

## Akvilac FD-J 10

### OPIS

Wodorozcieńczalny, jednoskładnikowy lakier akrylowy.

### CECHY PRODUKTU I ZALECANE ZASTOSOWANIE

- Opracowany specjalnie dla przemysłu stolarskiego. Doskonały wybór, gdy wymagana jest wysoka opłacalność z linii produkcyjnej.
- Ekonomiczny lakier do stosowania wewnątrz posiadający klasyfikację M1.
- Warstwa lakieru jest przejrzysta i może być stosowana jako wykończeniowa warstwa z ciemnymi kolorami bejcy. Szczególnie przydatny przy szybkich liniach produkcyjnych.
- Wysoka odporność chemiczna, brak zjawiska sklejanie się wyschniętych elementów (odporność na blocking).
- Może być również używany jako podkład pod wodorozcieńczalny lakier UV.
- Odpowiedni do malowania listew, paneli, drzwi i innych powierzchni drewnianych.

### DANE TECHNICZNE

Zawartość części stałych objętościowo (%) 23±2%

Zawartość części stałych wagowo (%) 26±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

Mat.

### Kolorystyka

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

# Akvilac FD-J 10

## 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 10.  |
| <b>Zalecana warstwa nawierzchniowa</b> | Akvilac FD-J 10, 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>                       | Przed użyciem lakier dokładnie wymieszać. Unikać flotacji.<br><br>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.<br><br>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. |
| <b>Rozcieńczalniki</b>                 | Woda  |
| <b>Czyszczenie narzędzi</b>            | Woda.   |
| <b>LZO</b>                             | Zawartość Lotnych Związków Organicznych wynosi 22 g/l produktu.<br>Zawartość LZO w mieszaninie produktu (rozcieńczonego do 5% objętości) 21 g/l.<br>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.