

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 ²	16–23 µm	10–15 m ² /l

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

Czasy schnięcia

100 g/m ² 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

Przygotowanie powierzchni	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.
Zalecany podkład	Akvilac FD-J 10.
Zalecana warstwa nawierzchniowa	Akvilac FD-J 10, Luminol Clear 25.
Warunki aplikacji	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.
Aplikacja	Przed użyciem lakier dokładnie wymieszać. Unikać flotacji. 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. 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.
Rozcieńczalniki	Woda
Czyszczenie narzędzi	Woda.
LZO	Zawartość Lotnych Związków Organicznych wynosi 22 g/l produktu. Zawartość LZO w mieszaninie produktu (rozcieńczonego do 5% objętości) 21 g/l. LZO 2004/42/EC (kat. A/e) 130 g/l (2010)
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 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.