

Akvilac FD-JW 5

OPIS

Wodorozcieńczalny, jednoskładnikowy, matowy lakier akrylowy.

CECHY PRODUKTU I ZALECANE ZASTOSOWANIE

- Bezbarwny, lekko mleczny, uniwersalny lakier do stosowania na powierzchni wewnątrz pomieszczeń. Stanowi doskonały wybór, gdy wymagana jest wysoka opłacalność z linii produkcyjnej.
- Szczególnie nadaje się do przemysłu stolarskiego.
- Szybkoschnący, posiada dobrą rozlewność oraz dobre właściwości do sztaplowania elementów.
- Nadaje się do listew, paneli, drzwi i innych powierzchni drewnianych.

DANE TECHNICZNE

Zawartość części stałych objętościowo (%) 24±2%

Zawartość części stałych wagowo (%) 27±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

Pełny mat.

Kolorystyka

Bezbarwny – lekko mleczny. Barwienie w systemie Temaspeed Akvi Tone.

Akvilac FD-JW 5

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-JW 5.

Zalecana warstwa nawierzchniowa Akvilac FD-JW 5.

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 zmieszanej farby. Zawartość LZO w mieszaninie farby (rozcieńczonej 5% objętościowo) wynosi 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.