

# Akvilac WF 10

## OPIS

Jednoskładnikowy, wodorozcieńczalny lakier. Używany z Fontefire WF Clear zapewnia klasyfikację ogniową B-s1, d0.

## CECHY PRODUKTU I ZALECANE ZASTOSOWANIE

- Chemicznie odporny (odporny na chemikalia) lakier nawierzchniowy do ogniochronnych systemów lakierniczych przeznaczonych do wnętrz. Rozszerza obszar zastosowania lakieru ogniochronnego zapewniając odporność na powszechnie używane chemikalia domowe.
- Doskonale się rozlewa i wygładza powierzchnię lakieru ogniochronnego Fontefire WF Clear. Dobra rozlewność zapewnia doskonałe wykończenie powierzchni /w ostatniej warstwie/.
- Szybkoschnący i łatwy w stosowaniu lakier. Odpowiedni do stosowania w szybkich liniach produkcyjnych. Jako produkt jednoskładnikowy upraszcza system malarski.
- Produkt spełnia następujące wymagania związane z odpornością ogniową: Reakcja na ogień, palność materiałów budowlanych, klasa B-s1, d0, zgodnie z EN 13501-1:2007+A1:2009.
- Do stosowania jako nawierzchnia na Fontefire WF Clear na wewnętrznych powierzchniach drewnianych w procesach przemysłowych.



## DANE TECHNICZNE

Zawartość części stałych objętościowo (%) 30±2%

Zawartość części stałych wagowo (%) 32±2%

Masa właściwa 1.1 kg/l

Zalecane grubości warstw i wydajność teoretyczna

Zalecana grubość warstwy (bez rozcieńczenia)		Wydajność teoretyczna
mokrej	suchej	
60–70 g/m <sup>2</sup>	16–20 µm	15–18 m <sup>2</sup> /l

Wydajność praktyczna uzależniona jest od warunków i techniki nakładania oraz od kształtu i chropowatości powierzchni.

Czasy schnięcia

60–70 g/m <sup>2</sup>	+23°C	+50°C
Pyłosuchość, po	10min	5min
Suchość dotykowa, po	10–15 min	10min
Suchość do szlifowania po	20min	15min

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

Stopień połysku Mat.

Kolorystyka Transparentny.

# Akvilac WF 10

## INSTRUKCJA APLIKACJI

**Przygotowanie powierzchni** Usunąć z powierzchni kurz, luźne cząstki i inne zanieczyszczenia. Powierzchnie drewniane należy przeszlifować papierem ściernym P150–320. Szlifowanie przed kolejną aplikacją papierem ściernym P240–400. Po szlifowaniu dokładnie usunąć cały pył szlifierski.

**Zalecany podkład** Fontefire WF Clear.

**Warunki aplikacji** Powierzchnia do malowania musi być sucha. Zawartość wilgoci w drewnie poniżej 20%. W czasie aplikacji i suszenia temperatura otoczenia, powierzchni malowanej i farby nie powinna być niższa niż +18°C, a wilgotność względna powietrza powinna być poniżej 70%. Aby zapewnić optymalny wynik suszenia wymagana jest dobra wentylacja. Produkt można suszyć w suszarniach lub bez.

**Aplikacja** Lakier należy dokładnie wymieszać przed użyciem. Unikać flotacji.

Do natrysku bezpowietrznego produkt rozcieńczyć około 0-5% obj. do lepkości 45-65 s (DIN4). Zalecane jest użycie dyszy 0.011" - 0.015" i ciśnienia 80-160 bar. Kąt natrysku dobrać do kształtu malowanego przedmiotu.

Do natrysku bezpowietrznego wspomaganego produkt rozcieńczyć około 0-5% do lepkości 45-60 s (DIN4). Zalecana dysza: 0,011" - 0,015", ciśnienie 40-120 bar. Ciśnienie rozpylanego powietrza powinno być około 1-3 bar. Kąt natrysku należy dobrać do kształtu przedmiotu.

Do natrysku konwencjonalnego produkt rozcieńczyć około 0-5%, do lepkości 45-60 s (DIN4). Zalecana dysza: 1,4 - 1,8 mm, ciśnienie 2 - 3 bary.

Polewarka kurtynowa: produkt rozcieńczyć około 0–5% do lepkości 45–60s (DIN4). Unikać zbyt wysokiego ciśnienia i prędkości przepływu.

**Rozcieńczalniki** Woda

**Czyszczenie narzędzi** Woda

**LZO** Zawartość Lotnych Związków Organicznych wynosi 129 g/litr w farbie. W farbie rozcieńczonej 5% zawartość LZO wynosi 123 g/litr. 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 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.