

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 ²	16–20 µm	15–18 m ² /l

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

Czasy schnięcia

60–70 g/m ²	+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.