



## Akvilac WF 10

### OPIS

Vodorazredni jednokomponentni lak. Korišćen zajedno sa Fontefire WF Clear omogućuje B-s1, d0 klasifikaciju.

### OSNOVNE KARAKTERISTIKE I PREPORUČENA UPOTREBA

- Hemijski otporan završni lak za protivpožarne sisteme lakiranja u enterijeru. Proširuje područje primene protivpožarnih lakova pružajući otpornost na najčešće korišćene kućne hemikalije
- Razliva se jednako i glatko preko Fontefire WF Clear. Dobre osobine razlivanja omogućavaju odličan izgled površine
- Brzo sušenje i lakoća upotrebe laka. Suši se brzo i pogodan je za brze proizvodne linije. Kao jednokomponentni premaz, veoma je lak za upotrebu
- Proizvod ispunjava sledeće protivpožarne zahteve: reakcija na vatru, zapaljivost građevinskih proizvoda, klasa B-s1, d0 prema EN 13501-1:2007+A1:2009
- Nanosi se preko Fontefire WF Clear na unutrašnjim drvenim površinama u industrijskim procesima farbanja

### TEHNIČKE OSOBINE

Zapremina čvrste mase  $30\pm2\%$

$32\pm2\%$

Težina čvrste mase

Sprecifična težina 1.1 kg/l

Preporučena potrošnja i teorijska pokrivnost

Preporučena potrošnja		Teorijska pokrivnost
mokra	suva	
60-70 g/m <sup>2</sup>	16-20 μ	15-18 m <sup>2</sup> /l

Praktična potrošnja zavisi od metode nanošenja, uslova farbanja i oblika i hrapavosti površine koja se premazuje.

Vreme sušenja

60-70 g/m <sup>2</sup>	+23 °C	+50 °C
Suv na prašinu, nakon	10 min	5 min
Suv na dodir, nakon	10-15 min	10 min
Suv za brušenje, nakon	20 min	15 min

Vreme sušenja i ponovnog premazivanja zavisi od debljine filma, temperature, relativne vlažnosti vazduha i ventilacije.

Stepen sjaja mat

Nijansa Transparentna

<b>Priprema površine</b>	Ukloniti prašinu, labave čestice i druge nečistoće sa površine. Drvene površine moraju biti obrušene papirom P150–320. Brušenje pre sledeće primene sa brusnim papirom P240–400. Sva prašina od brušenje se mora ukloniti.
<b>Preporučeni osnovni premaz</b>	Fontefire WF Clear
<b>Uslovi nanošenja</b>	Površina koja se tretira treba da je suva. Vlažnost drveta treba da je ispod 20%. Tokom aplikacije temperaturna vazduha, površine i laka treba da je preko +18°C i relativna vlažnost vazduha ispod 70%. Dobra ventilacija je potrebna da obezbedi optimalne rezultate. Proizvod se može sušiti ili bez pećnice.
<b>Nanošenje</b>	<p>Pažljivo promešati lak pre upotrebe. Izbegavati brzo mešanje.</p> <p>Za nanošenje vazdušnim sprejom, proizvod se razređuje 0-5% do viskoziteta 45-65s (DIN4). Preporučena mlaznica 0.011"-0.015" i pritisak 80-160 bara. Ugao spreja birati u zavisnosti od oblika objekta.</p> <p>Za nanošenje vazdušnim sprejom uz protok vazduha, proizvod se razređuje 0-5% do viskoziteta 45-65s (DIN4). Preporučena mlaznica 0.011"-0.015" i pritisak 40-120 bara. Atomizirani vazdušni pritisak oko 1-3 bara. Ugao spreja birati u zavisnosti od oblika objekta.</p> <p>Za nanošenje konvencionalnim sprejom, proizvod se razređuje 0-5% do viskoziteta 45-60s (DIN4). Preporučena mlaznica 1.4-1.8 mm i pritisak 2-3 bara.</p> <p>Za ponovno premazivanje, proizvod se razređuje 0-5% do viskoziteta 45-60s (DIN4). Izbegavati visok pritisak pumpanja i brzinu protoka.</p>
<b>Razređivač</b>	Voda, Akvi razređivač
<b>Čišćenje alata</b>	Voda
<b>VOC</b>	Sadržaj VOC je 129 g/lit boje. VOC sadržaj boje (razređene 5% po zapremini) je 123 g/l. VOC 2004/42/EC (cat A/e) 130 g/l (2010).
<b>ZDRAVLJE I BEZBEDNOST</b>	Ambalaža sadrži bezbednosne etikete, koje treba pogledati. Više informacija o opasnim uticajima i zaštiti nakaze se u bezbednosnom listu proizvoda, koji je dostupan po zahtevu.
<b>Za industrijsku i profesionalnu upotrebu.</b>	
Navedene informacije nisu namenjene da budu iscrpne ili potpune. Informacije su zasnovane na laboratorijskim ispitivanjima i praktičnom (radnom) iskustvu, i to je dato prema našem najboljem znanju. Kvalitet proizvoda je obezbeđen od strane našeg operativnog sistema, koji je zasnovan na zahtevima ISO 9001 i ISO 14001 standarda. Kao proizvođač mi ne možemo da kontrolišemo uslove pod kojima se proizvod koristi ili mnoge faktore koji imaju uticaj na korišćenje i primenu proizvoda. Odričemo se odgovornosti za bilo kakve štete nastale po korišćenju proizvoda koje su protiv naših uputstava ili za neodgovarajuće svrhe. Zadržavamo pravo na izmenu datih informacija jednostrano bez prethodne najave.	
Proizvod je namenjen za profesionalnu upotrebu i namenjen je profesionalnim izvođačima koji imaju dovoljno znanja i ekspertize o prvoj upotrebi proizvoda. U meri koja je dozvoljena važećim zakonom, nećemo odobriti nikakvu odgovornost za uslove pod kojima se proizvod koristi ili za upotrebu ili primenu proizvoda. U slučaju upotrebe proizvoda u druge svrhe sem preporučenih u ovom dokumentu bez dobijanja pisane potvrde o pogodnosti za željenu primenu, takva upotreba ide na vašu odgovornost.	