

# Akvilac WF 10

## Beskrivelse

1-komponent, vandbaseret lak, som sammen med Fontefire WF Clear opnår brandreaktionsklasse B-s1, d0.

## Produktegenskaber og anbefalet brug

- Kemikaliebestandig toplak som kan anvendes som del i brandhæmmende laksystem. Modstandsdygtighed over for de mest almindelige husholdningskemikalier, hvilket udvider anvendelsesområdet for det brandhæmmende system.
- Danner en jævn og ensartet overflade ovenpå Fontefire WF Clear. De gode udjævningssegenskaber sikrer en finish af høj kvalitet.
- Tørret hurtigt og er nem at påføre og er derfor meget velegnet til produktionslinjer der kræver høj omkostningseffektivitet.
- Kan kun bruges i tørre indendørs områder.
- Anvendt som topcoat ovenpå Fontefire WF Clear opnåes brandreaktionsklasse B-s1, d0 i henhold til standard EN 13501-1:2007+A1:2009.
- M1-klassificeringen for lavemitterende byggematerialer er tildelt af finske Building Information Foundation RTS.
- Opført i databasen for byggevarer, der kan anvendes i Svanemærkede bygninger.
- Anvendes industrielt til indendørs træoverflader - i system med Fontefire WF Clear.



## TEKNISK DATA

Volumen tørstof 26±2%

Vægt tørstof 32±2%

Massefylde 1.1 kg/l

### Anbefalet påføringsmængde og teoretisk rækkeevne

Anbefalet malingsmængde (ufortyndet)		Teoretisk rækkeevne
Våd	Tør	
60–70 g/m <sup>2</sup>	14–17 µm	15–18 m <sup>2</sup> /l

Den praktiske rækkeevne afhænger af påføringsmetoden, påføringsforholdene samt formen på og ruheden af den overflade, der skal dækkes.

### Tørretid

60–70 g/m <sup>2</sup>	+23°C	+50°C
Støvtør, efter	25–35 min	5–10 min
Berøringstør, efter	30–45 min	10–15 min

Tørretid og overmalingstid afhænger af lagtykkelse, temperatur, relativ luftfugtighed og ventilation.

Glans Mat.

Farver Klar.

# Akvilac WF 10

## PÅFØRINGSINSTRUKSER

<b>Forbehandling</b>	Fjern støv, løse partikler og andre urenheder fra overfladen. Træoverflader skal slibes med sandpapir P150-320. Slibning inden næste påføring med sandpapir P240-400. Alt slibestøv skal fjernes
<b>Anbefalede primere</b>	Fontefire WF Clear.
<b>Påføringsforhold</b>	Overfladen, der skal behandles, skal være ren og tør. Fugtindholdet i træet skal være under 20%. Under påføring og tørring skal luftens, overfladens og lakkens temperatur være over +18°C, og luftens relative fugtighed skal være under 70%. God ventilation er nødvendig for at sikre et optimalt resultat. Produktet kan tørres med eller uden ovn.
<b>Påføring</b>	Omrør lakken grundigt inden brug.  Ved airless sprøjtning skal produktet fortyndes ca. 0-5 % til en viskositet på 45-65s (DIN4). Anbefalet dysestørrelse er 0,011"-0,015", og anbefalet tryk er 80-160 bar. Sprøjtevinklen skal vælges i henhold til genstandens form.  Ved airless sprøjtning med luftstrøm skal produktet fortyndes ca. 0-5 % til en viskositet på 45-65s (DIN4). Anbefalet dysestørrelse er 0,011"-0,015", og anbefalet tryk er 40-120 bar. Det atomiserende lufttryk skal være ca. 1-3 bar. Sprøjtevinklen skal vælges i henhold til genstandens form.  Ved konventionel sprøjtning skal produktet fortyndes ca. 0-5 % til en viskositet på 45-60s (DIN4). Anbefalet dysestørrelse er 1,4-1,8 mm, og anbefalet tryk er 2-3 bar.
<b>Fortyndere</b>	Vand
<b>Rengøring af udstyr</b>	Vand
<b>VOC</b>	Mængden af flygtige organiske opløsningsmidler er 125 g/liter malingsblanding. Malingsblandings indhold af flygtige organiske opløsningsmidler (VOC) (fortyndet 5 volumenprocent) er 119 g/l. VOC 2004/42/EF (kat. A/d) 130 g/l (2010)
<b>HELBRED OG SIKKERHED</b>	Emballagen er udstyret med sikkerhedsmærkater, som skal bemærkes. Yderligere information om farlige bestanddele og beskyttelse er nærmere beskrevet i individuelle helbreds- og sikkerhedsblade. Helbreds- og sikkerhedsdatablad kan fås ved henvendelse til Tikkurila.

### Kun til industriel brug.

Emballagen er udstyret med sikkerhedsmærkater, som skal bemærkes. Yderligere information om farlige bestanddele og beskyttelse er nærmere beskrevet i individuelle helbreds- og sikkerhedsblade. Helbreds- og sikkerhedsdatablad kan fås ved henvendelse til Tikkurila.

Informationen i dette dokument er ikke beregnet på at være udtømmende eller fuldstændigt. Informationen baserer sig på laboratorietests og praktisk erfaring, og er givet efter vores bedste kundskaber. Produkternes kvalitet kontrolleres af vores virksomhedssystem, baseret på krav om ISO 9001 og ISO 14001. Som producent kan vi ikke kontrollere de omstændigheder, under hvilke produkterne anvendes eller de mange faktorer som påvirker brugen og påføring af produkterne. Tikkurila er ikke ansvarlig for tilfælde hvor produkterne anvendes i strid med anvisningerne eller for uanvendelige objekter. Vi forbeholder os retten at ændre den givne information uden varsel.