

# Akvilac FD-J 10

## Beskrivelse

En vandbaseret, 1-komponent acrylat-lak.

## Produktegenskaber og anbefalet brug

- Udviklet specielt til snedkerindustrien. Denne lak er et glimrende valg, når produktionslinjen kræver høj omkostningseffektivitet.
- M1-klassificeret, økonomisk allround lak til indendørs brug. Denne transparente lak kan også anvendes oven på mørke bejdsefarver. Produktet er udviklet til hurtige produktionslinjer.
- Fremragende kemisk modstand og minimerer knast gennemslag.. Lakken beskytter indendørs overflader.
- Kan også anvendes som forsegler under vandbaseret UV-lak, se side 2.
- Velegnet til profillister, paneler, døre og andre træoverflader.



## TEKNISK DATA

**Volumen tørstof** 23±2%

**Vægt tørstof** 26±2%

**Massefylde** 1,0 kg/l

### Anbefalet påføringsmængde og teoretisk rækkeevne

Anbefalet malings mængde (ufortyndet)		Teoretisk rækkeevne
våd	tør	
70-100 g/m <sup>2</sup>	16-23 µm	10-15 m <sup>2</sup> /l

Den praktiske rækkeevne afhænger af påføringsmetoden og -forholdene samt formen på og ruheden af den overflade, der skal behandles.

### Tørretid

100 g/m <sup>2</sup> vådfilm	+23 °C	+50 °C
Støvtør efter	20-25 min.	5-10 min.
Berøringstør efter	25-30 min.	5-10 min.
Slibningstør efter	30-35 min.	5-10 min.

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

### Glans

Mat.

### Farver

Farvenuancer fra Akvicolor AT-farvekortet samt adskillige farver, der fås på forespørgsel. Toning: Akvi Tone.

# Akvilac FD-J 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>	Akvilac FD-J 10.
<b>Anbefalede topcoats</b>	Akvilac FD-J 10, Luminol Clear 25.
<b>Påføringsforhold</b>	Overfladen, der skal behandles, skal være ren og tør. Fugtindholdet i træet skal være under 18 %. Under påføring og tørring skal luften, underlaget og produktet have en temperatur på over +18 °C, og den relative luftfugtighed 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 produktet grundigt inden brug. Undgå flotation.  Ved airless sprøjtning med luftunderstøttet dyse skal produktet fortyndes ca. 0-5 % til en viskositet på 40-60s (DIN4). Anbefalet dysestørrelse er 0,009"-0,013", 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 40-60s (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 22 g/liter malingsblanding.  Malingsblandingsens indhold af flygtige organiske opløsningsmidler (VOC) (fortyndet 5 volumenprocent) er 21 g/l.  VOC 2004/42/EF (kat. A/e) 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 og professionel 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.