

# Akvilac FD-J 10

## TYYPPI

Vesiohenteinen, yksikomponenttinen akrylaattilakka.

## TUOTTEEN OMINAISUUDET JA KÄYTTÖALUE

- Kehitetty erityisesti puusepänteollisuudelle. Tämä lakka on erinomainen valinta, kun tuotantolinjalta vaaditaan hyvää kustannustehokkuutta.
- M1-luokiteltu, edullinen yleislakka sisäkäyttöön. Tätä kirkasta lakkaa voidaan käyttää myös tummien petsisävyjen päällä. Tuote on suunniteltu nopearytmisille tuotantolinjoille.
- Pinkattavuus ja kemikaalikesto ovat erinomaiset. Lakka suojaa pintoja sisäkäytössä.
- Voidaan käyttää myös vesiohenteisen UV-lakan pohjalakkana, kts. sivu 2.
- Soveltuu listoihin, paneeleihin, oviin ym. vastaaviin puupintoihin.



## TEKNISET TIEDOT

**Kuiva-ainepitoisuus,  
tilavuus-%** 23±2%

**Kuiva-ainepitoisuus,  
paino-%** 26±2%

**Tiheys** 1,0 kg/l

### Suosittelavat levitysmäärät ja teoreettinen riittoisuus

Suositellavat levitysmäärät (ohentamaton)		Teoreettinen riittoisuus
märkä	kuiva	
70–100 g/m <sup>2</sup>	16–23 µm	10–15 m <sup>2</sup> /l

Käytännön riittoisuuteen vaikuttavat maalausmenetelmä ja -olosuhteet sekä maalattavan rakenteen muoto että pinnan laatu.

### Kuivumisajat

100 g/m <sup>2</sup> märkäkalvo	+23°C	+50°C
Pölykuiva, kuluttua	20–25 min	5–10 min
Kosketuskuiva, kuluttua	25–30 min	5–10 min
Hiontakuiva, kuluttua	30–35 min	5–10 min

Kuivumiseen vaikuttavat kalvonpaksuus, lämpötila, ilman suhteellinen kosteus ja ilmanvaihto.

### Kiilto

Himmeä.

### Värisävyt

Akvicolor AT –värikartta ja useita värisävyjä tilauksesta. Akvi Tone -sävytys.

# Akvilac FD-J 10

## KÄSITTELYOHJEET

<b>Pinnan esikäsittely</b>	Puhdista pinta liasta, pölystä ja irtoavasta aineksesta. Puupinnat hiotaan hiomapaperilla, jonka karkeus on P150–320. Hionta ennen seuraavaa käsittelyä hiomapaperilla, jonka karkeus on P240–400. Kaikki hiontapöly poistetaan.
<b>Suosittelavat pohjamaalit</b>	Akvilac FD-J 10.
<b>Suosittelavat pintamaalit</b>	Akvilac FD-J 10, Luminol Clear 25.
<b>Käsittelyolosuhteet</b>	Käsitteltävän pinnan on oltava puhdas ja kuiva. Puun suhteellisen kosteuden pitää olla alle 18%. Käsittelyn ja tuotteen kuivumisen aikana pitää ilman, käsitteltävän pinnan ja tuotteen lämpötilan olla yli +18°C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 70%. Optimaalisen tuloksen saavuttamiseksi vaaditaan hyvä ilmanvaihto. Tuote voidaan kuivata sekä huoneenlämmössä että uunissa.
<b>Käsittely</b>	Sekoita tuote huolellisesti ennen käyttöä. Vältä vaahtoamista.  Sivuilma-avusteisessa suurpaineruiskutuksessa tuotetta ohennetaan noin 0–5% viskositeettiin 40–60s (DIN4). Suositeltava suuttimen koko 0,009"–0,013" ja suutinpaine 40–120 bar. Hajotusilman paine on noin 1–3 bar. Ruiskutuskulma valitaan käsitteltävän kohteen muodon mukaan.  Sivuilmaruiskutuksessa tuotetta ohennetaan noin 0–5% viskositeettiin 40–60s (DIN4). Suositeltava suuttimen koko 1,4–1,8 mm ja suutinpaine 2–3 bar.
<b>Ohenteet</b>	Vesi
<b>Työvälineiden puhdistus</b>	Vesi
<b>VOC</b>	Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden määrä on 22 g/litra maalia. Ohennetun lakan (ohennettu 5 tilavuus-%) maksimi VOC-määrä on 21 g/l. VOC 2004/42/EC (cat A/e) 130 g/l (2010).

**KÄYTTÖTURVALLISUUS** Noudatettava varoitusetiketin ohjeita. Tuotteen käyttöturvallisuustiedotteessa on selostettu tarkemmin käyttöön liittyvät vaarat ja tarpeelliset suojaustoimenpiteet. Käyttöturvallisuustiedote on saatavilla Tikkurila Oyj:ltä.

### Vain teollisuus- ja ammattikäyttöön.

Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentäviksi tai täydellisiksi tiedoiksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratorio-testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksemme mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasoisien laatujärjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Tuotteen valmistajana emme voi kontrolloida niitä olosuhteita, joissa tuotetta käytetään, tai kaikkia niitä tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta. Varaamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.

Tuote on tarkoitettu ainoastaan ammattimaiseen käyttöön, ja sen käyttäjältä edellytetään riittäviä tietoja ja taitoja tuotteen oikeanlaisesta käytöstä. Yllä olevat tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia. Tikkurila ei vastaa tuotteen käytötavasta tai niistä olosuhteista joissa tuotetta käytetään. Jos tuotetta käytetään muuhun kuin suositeltuun käyttötarkoitukseen kysymättä ensin valmistajan kirjallista vahvistusta tuotteen soveltuvuudesta aiotuun tarkoitukseen, käyttö tapahtuu omalla vastuulla.