

Akvilac FD-J 25

TYYPPI

Vesiohenteinen, yksikomponenttinen akrylaattilakka.

TUOTTEEN OMINAISUUDET JA KÄYTTÖALUE

- Nopeasti kuivuva ja taloudellinen yleislakka sisäkäyttöön
- Lakkakalvo on kirkas ja tuotetta voidaan käyttää tummien petsisävyjen päälle
- Erinomainen tartunta ja kemikaalikestävyys
- Voidaan käyttää myös vesiohenteisen UV-lakan pohjalakkana, kts. sivu 2
- Tuote kuuluu rakennusmateriaalien päästöluokkaan M1
- Soveltuu puusepänteollisuuteen kuten listoihin, paneeleihin, oviin ym. vastaaviin puupintoihin. Soveltuu erityisesti nopearytmisiin tuotantolinjoihin

TEKNISET TIEDOT

Kuiva-ainepitoisuus,
tilavuus-% 23±2%

Kuiva-ainepitoisuus,
paino-% 25±2%

Tiheys 1,0 kg/l

Suosittelavat levitysmäärät ja teoreettinen riittäisyys

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

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

Kuivumisajat

100 g/m ² 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

Puolihimmeä.

Värisävyt

Akvicolor AT -värikartan lisäksi muita värisävyjä tilauksesta. Akvi Tone -sävytys.

Akvilac FD-J 25

KÄSITTELYOHJEET

Pinnan esikäsitteleminen	Puhdista pinta liasta, pölystä ja irtoavasta aineksestä. Puupinnat hiotaan hiomapaperilla, jonka karkeus on P150–320. Hionta ennen seuraavaa käsittelyä hiomapaperilla, jonka karkeus on P240–400. Kaikki hiontapöly poistetaan.
Suosittelavat pohjamaalit	Akvilac FD-J 25.
Suosittelavat pintamaalit	Akvilac FD-J 25, Luminol Clear 25.
Käsittelyolosuhteet	Käsittävän pinnan on oltava puhdas ja kuiva. Puun suhteellisen kosteuden pitää olla alle 18%. Käsittelyn ja tuotteen kuivumisen aikana pitää ilman, käsittävän 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.
Käsittely	<p>Sekoita lakka hyvin välttämättä vaahdotusta. Ohenna tarvittaessa vedellä haluttuun viskositeettiin.</p> <p>Sivu ilma-avusteisessa suurpaineruiskutuksessa tuotetta ohennetaan noin 0–5% viskositeettiin 40–60 s. (DIN4). Suositeltava suuttimen koko 0,009"–0,013" ja suutinpaine 40–120 bar. Hajotusilman paine on noin 1–3 bar. Ruiskutuskuuma valitaan käsittävän kohteen muodon mukaan.</p> <p>Sivuilmaruiskutuksessa tuotetta ohennetaan noin 0–5% viskositeettiin 40–60 s. (DIN4). Suositeltava suuttimen koko 1,4–1,8 mm ja suutinpaine 2–3 bar.</p>
Ohenteet	Vesi
Työvälineiden puhdistus	Vesi.
VOC	Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden määrä on 21 g/litra maalia. Ohennetun lakan (ohennettu 5 tilavuus-%) maksimi VOC-määrä on 20 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 laatu-järjestelmän 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 käyttötavasta 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.