

## Akvilac FD-J 25

### TÜÜP

Veepõhine ühekomponentne akrülaatlakk.

### TOOTE OMADUSED JA KASUTUSKOHAD

- Väga kiiresti kuivav pinnalakk sisetöödeks.
- Eriti sobilik kiiretele tootmisliinidele
- Lakikiht onlähbipaistev ja seega sobib pinnalakiks tumedate peitsitud pindade peale.
- Väga hea vastupidavus keemilisele koormusele
- Sobib kasutamiseks ka kruntlakina veepõhise UV-laki all.
- M1-klassifikatsiooni annab Soome Ehitusteabefond RTS (Finnish Building Information Foundation) madalate heitkogustega ehitusmaterjalidele
- Sobib liistudele, mööblile, ustele, paneelidele jm puitpindadele

### TEHNILISED ANDMED

Kuivainesisaldus, mahu-% 23±2%

Kuivainesisaldus, massi-% 25±2%

Tihedus 1.0 kg/l

### Soovituslikud pihustuskogused ja teoreetiline kulu

Soovitatavad pihustuskogused (vedeldamata)		Teoreetiline kulu
märg	kuiv	
70–100 g/m <sup>2</sup>	16–23 µm	10–15 m <sup>2</sup> /l

Toote kulu sõltub pinnale kandmise viisist, tingimustest ja töödeldava pinna kujust ning kvaliteedist.

### Kuivamisajad

100 g/m <sup>2</sup> märg kiht	+23 °C	+50 °C
Tolmukuiv, pärast	20–25 min	5–10 min
Puutekuiv, pärast	25–30 min	5–10 min
Lihvimiskuiv, pärast	30–35 min	5–10 min

Kuivamist mõjutavad kihipaksus, temperatuur, suhteline õhuniiskus ja ventilatsioon.

### Läige

Poolmatt.

### Värvitoonid

Akvicolor AT-värvikaart, lisaks teised toonid vastavalt tellimusele. Akvi Tone-toonimine.

# Akvilac FD-J 25

## KASUTUSJUHEND

<b>Eeltöö</b>	Eemalda tolmu, mustus ja lahtised osakesed. Lihvi puitpind lihvimispaberiga (karedusega 150-320). Krunditud pinnad lihvi lihvimispaberiga (karedusega 240-400). Eemalda lihvimistolmu enne lakkimist.
<b>Soovitavad kruntvärvid</b>	Akvilac FD-J 25.
<b>Soovitavad pinnavärvid</b>	Akvilac FD-J 25, Luminol Clear 25.
<b>Töötlemistingimused</b>	Töödeldav pind peab olema kuiv ja puhas. Töödeldava puidupinna niiskussisaldus peab olema alla 18%. Töötlemise ja kuivamise ajal peab õhu, töödeldava pinna ja toote temperatuur olema üle +18 °C ja suhteline õhuniiskus alla 70%. Optimaalse tulemuse saamiseks peab olema tagatud korralik ventilatsioon. Töödeldud pinda võib kuivatada ahjus või toatemperatuuril.
<b>Pinnatöötlus</b>	Sega lakki hoolikalt enne kasutamist. Väldi vahu tekkimist. Vedelda veega vajaliku viskoossuseni. Lisaõhuga kõrgsurvepihustamisel vedelda lakki 0-5% viskoossuseni 40-60s (DIN4). Soovitav düüsi suurus on 0,009"-0,013" ja rõhk 40-120 bar-i. Pihustusõhu rõhk 1-3 bar. Pihustamisnurk vali vastavalt lakitavale objektile. Õhkpihustamisel vedelda lakki 0-5% viskoossuseni 40-60s (DIN4). Soovitav düüsi suurus on 1.4-1.8 mm ja rõhk 2-3 bar-i.
<b>Vedeldid</b>	Vesi
<b>Töövahendite puhastamine</b>	Vesi.
<b>LOÜ</b>	Maksimaalne LOÜ sisaldus kasutusvalmis tootes on 21 g/l. LOÜ sisaldus kasutusvalmis lakis ( vedeldatud 5 mahu-%) on 20 g/l. EÜ LOÜ (VOC) sisalduse piirväärtus (alaliik A/e) 130 g/l (2010).
<b>KESKKONNA- JA TÖÖOHUTUS</b>	Järgida ohutusetiketi nõudeid. Toote ohutuskaart kirjeldab täpsemalt aine kasutamisega seotud ohte ja vajalikke kaitsevahendeid. Toote ohutuskaarte väljastab AS Tikkurila.

### Ainult tööstuslikuks ja professionaalseks kasutamiseks.

Ülaltoodud informatsioon ei ole ammendav ega täielik. Informatsioon põhineb laborikatsetel ja ettevõtte praktilistel kogemustel ning me esitame seda oma parimate teadmiste kohaselt. Toote kvaliteedi tagab meie juhtimissüsteem, mis vastab standardite ISO 9001 ja ISO 14001 nõuetele. Tootjana ei saa me kontrollida tingimusi, milles meie toodet kasutatakse ega teisi tegureid, mis mõjutavad toote kasutamist ja rakendamist. Me ei vastuta mistahes kahjude eest, mis on tekkinud toote kasutusjuhendi eiramisest või toote mitteotstarbelisest kasutamisest. Me jätame endale õiguse antud informatsiooni muuta ühepoolselt ilma ette teatamata.

Toode on mõeldud ainult professionaalseks kasutamiseks ja seda tohivad kasutada ainult professionaalid, kellel on piisavad teadmised ja kogemused toote õigeks kasutamiseks. Ülaltoodud informatsioon on soovituslik. Kohaldatava seadusega lubatud ulatuses ei vastuta me kuidagi tingimuste eest, milles toodet kasutatakse, samuti ei vastuta me toote kasutamise ega rakendamise eest.

Kui soovite kasutada toodet mõnel muul eesmärgil, kui selles dokumendis soovitatud, ilma meilt selle kasutusotstarbe sobivuse kohta kirjalikku kinnitust hankimata, siis teete te seda omal vastutusel.