

# Akvilac FD 25

## TÜÜP

Veepõhine ühekomponentne akrülaatlakk.

## TOOTE OMADUSED JA KASUTUSKOHAD

- M1-klassifikatsiooni annab Soome Ehitusteabefond RTS (Finnish Building Information Foundation) madalate heitkogustega ehitusmaterjalidele
- Heade täiteomadustega, moodustab ühtlase pinna. Saab kasutada ka tumedate peitsitsoonide peal
- Tänu väga heale keemilisele vastupidavusele sobib suurepäraselt kasutamiseks siseruumides
- Kiiresti kuivav pinnalakk sisetöödeks. Eriti sobilik kiiretele tootmisliinidele
- Sobib mööblile, ustele, paneelidele jm puitpindadele

## TEHNILISED ANDMED

Kuivainesisaldus, mahu-% 29±2%

Kuivainesisaldus, massi-% 31±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>                    | 20–29 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

Toonitav Akvicolor AT värvikaardi järgi ja paljud värvitoonid küsimisel. Akvi Tone-tonimine.

# Akvilac FD 25

## KASUTUSJUHEND

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Eeltöö</b>                   | Eemalda tolm, mustus jm lahtised osakesed. Puitpind lihvida lihvpaberiga (karedusega 150-320). Krunditud pinnad lihvida lihvpaberiga (karedusega 240-400). Eemaldada lihvimistolm tolmuimejaga enne lakkimist.  |
| <b>Soovitavad kruntvärvid</b>   | Akvilac FD 25.<br><br>Laki 1-2 korda.   |
| <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. Lisaõhuga kõrgsurvepihustamine (viskoossus DIN4) 45-65 sek, saab kui vedeldada toodet 0-5 mahu-%. Soovitav düüs 0.009–0.013" ja rõhk 40-120 bar-i. Pihustamise rõhk peaks olema u 1-3 bar-i. Pihustusnurk valida vastavalt objekti kujule. Konventsionaalne õhkpihustamine (viskoossus DIN4) 45-60 sek, saab kui vedeldada toodet 0-5 mahu-%. Soovitav düüs 1.4–1.8" ja rõhk 2-3 bar-i. |
| <b>Vedeldid</b>                 | Vesi  |
| <b>Töövahendite puhastamine</b> | Vesi.   |
| <b>LOÜ</b>                      | Maksimaalne LOÜ sisaldus kasutusvalmis tootes on 20 g/l. LOÜ sisaldus 5 mahu-% vedeldatud kasutusvalmis tootes on 19 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.<br>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 õige 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.