

# Akvi Top DS 25

## BESKRIVELSE

Vanntynnet, en-komponent akrylmaling for fargesterke, jevne overflater.

## EGENSKAPER OG ANBEFALT BRUK

- Svært enkel å påføre med høyt innhold av faste stoffer som gir gode fyllegenskaper. Malingen fordeler seg jevnt utover overflaten.
- Hurtigtørkende maling for krevende omgivelser. Malingen etterlater en solid hinne med mulighet for et vidt spekter av farger.
- Akvi Top DS 25 er godkjent som toppstrøk over brannhemmende innvendig maling og er et utmerket valg da produktene kan stables raskt etter påføring.
- Svært holdbar og motstandsdyktig mot hakk og riper.
- Malingen er M1 klassifisert for lavemitterende byggematerialer, gitt av Finlands bygningsinformasjonsfond RTS.
- Egent for paneler, dører, lister og annet treverk/fiber/spon.



## TEKNISK DATA

**Tørrstoff, volum** 37±2%

**Tørrstoff, vekt** 49±2%

**Densitet (SG)** 1.2kg/ l

**Tørketid (+23°C)** Tørketiden avhenger av filmtykkelse, temperatur, relativ luftfuktighet og ventilasjon.

**Anbefalt filmtykkelse og teoretisk forbruk**

| Anbefalt forbruk (utynnet) |          | Teoretisk dekke         |
|----------------------------|----------|-------------------------|
| Våt                        | Tørr     |                         |
| 100–120 g/m <sup>2</sup>   | 31–38 µm | 10–13 m <sup>2</sup> /l |

Praktisk forbruk avhenger av påføringsmetode og maleforhold, samt type og grovhet på overflaten som skal behandles.

**Tørketider**

| Tørketider       | +23°C     | +50°C    |
|------------------|-----------|----------|
| Støvtørr         | 20–25 min | 5–10 min |
| Berøringstørr    | 20–25 min | 5–10 min |
| Kan pusses etter | 25–30 min | 5–10 min |

**Glans**

Halvmatt.

**Fargevarianter**

RAL, NCS, SSG, BS og SYMPHONY fargekart. Tintes/brekkes overAvatint tinting system.

# Akvi Top DS 25

## PÅFØRINGSINSTRUKSJON

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Forbehandling</b>        | Fjern støv, løse partikler og andre urenheter fra overflaten. Treoverflater skal pusses med sandpapir P150-230. Etter grunning brukes P240-400. Alt pussestøv må fjernes mellom hvert strøk.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Anbefalt grunning</b>    | Akvi Primer, Diccoplast Primer, Akvi Primer MP.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Påføringsforhold</b>     | Overflaten som skal behandles må være ren og tørr. Treverk må ha mindre enn 20% restfukt. Under påføring og tørking skal temperaturen på både luft, overflate og produkt være over +18°C, og relativ luftfuktighet under 70%. God ventilasjon er påkrevd for å sikre et optimalt resultat. Produktet kan herdes både med og uten ovn.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Påføring</b>             | <p>Rør produktet grundig før bruk.</p> <p>For luftfri/airless sprøyting tynnes produktet ca. 0-5%. Anbefalt dysespiss er 0.011 "-0.015" og trykk fra 120-160 bar. Sprøytevinkelen velges i henhold til formen på objektet.</p> <p>Ved luftassistert, luftfri/airless sprøyting tynnes produktet ca. 0-5%. Anbefalt dysespiss er 0.011"-0.015" med et trykk fra 40-120 bar. Atomiserende trykk bør være 1-3 bar. Sprøytevinkelen velges i henhold til formen på objektet.</p> <p>Ved ordinær sprøyting tynnes produktet ca. 0-5% til viskositeten er 40-80s (DIN4). Anbefalt dysespiss er 1,6-2,2 mm og trykk 2-3 bar.</p> |
| <b>Tynnere</b>              | Vann                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Rengjøring av utstyr</b> | Vann                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>VOC</b>                  | <p>Mengden flyktige organiske forbindelser (VOC) er 20 g per liter produkt.</p> <p>Innhold av VOC i blandet produkt (tynnet 5% av volumet) er 19 g/l.</p> <p>VOC 2004/42/EC (cat A/d) 130 g/l (2010)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

**HELSE OG SIKKERHET** Gjør deg kjent med produktets sikkerhetsetiketter som er plassert på hver beholder. Mer informasjon om farlige påvirkninger og hvilke beskyttelse som anbefales, er beskrevet i produktets helse- og sikkerhetsdatablad. Helse- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på forespørsel fra Tikkurila Oyj.

### Kun for industriell og profesjonelle brukere.

Informasjonen ovenfor er ikke ment å være detaljert eller fullstendig. Informasjonen er basert på laboratorietester og praktisk erfaring, og gitt etter vår beste kunnskap. Kvaliteten på produktet sikres av vårt operativsystem, basert på kravene i ISO 9001 og ISO 14001. Som produsent kan vi ikke kontrollere forholdene hvor produktet blir brukt, eller utenforliggende faktorer som har betydning for bruk og påføring av produktet. Vi kan ikke ta ansvar for eventuelle skader der produktet er benyttet uten å følge våre instruksjoner eller for upassende formål. Vi forbeholder oss retten til fortløpende å endre og oppdatere produktets informasjonen uten ytterligere varsel.

Produktet er beregnet for profesjonell bruk og skal kun benyttes av fagfolk som har tilstrekkelig kunnskap og kompetanse om riktig håndtering av produktet. Informasjonen ovenfor er kun rådgivende.

Bruk av produktet til andre formål enn dokumentets anbefaling, uten først å få vår skriftlige bekreftelse på egnethet, gjøres på egen risiko.