

# Akvi Top DS 25

## TYYPPI

Yksikomponenttinen, vesiohenteinen akrylaattimaali värikästä, tasaista pintaa varten.

## TUOTTEEN OMINAISUUDET JA KÄYTTÖALUE

- Levitysominaisuudet ovat erittäin hyvät. Maalin kuiva-ainepitoisuus on korkea ja täyttävyyys hyvä. Se levittyy hyvin.
- Nopeasti kuivuva pintamaali vaativiin olosuhteisiin. Maali muodostaa kovan kalvon, ja tuotteella on laaja värivalikoima.
- Voidaan pinkata nopeasti, ja se on siksi erinomainen vaihtoehto palosuojamaalin pintamaaliksi. Tuote on hyväksytty palosuojamaalausjärjestelmän pintamaaliksi sisätiloissa.
- Erinomainen naarmutuksen kesto ja pinkattavuus.
- Tuote kuuluu rakennusmateriaalien päästöluokkaan M1.
- Soveltuu oviin, paneeleihin, listoihin ym. puu- ja kuitulevyypintoihin.



## TEKNISET TIEDOT

**Kuiva-ainepitoisuus,  
tilavuus-%** 36±2%

**Kuiva-ainepitoisuus,  
paino-%** 48±2%

**Tiheys** 1,23±0,1 kg/l

**Suosittelavat  
levitysmäärät ja  
teoreettinen riittäisyys**

| Suositeltavat levitysmäärät (ohentamaton) |          | Teoreettinen riittäisyys |
|-------------------------------------------|----------|--------------------------|
| märkä                                     | kuiva    |                          |
| 100–120 g/m <sup>2</sup>                  | 30–36 µm | 10–12 m <sup>2</sup> /l  |

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

**Kuivumisajat**

| 120 g/m <sup>2</sup>    | +23°C     | +50°C    |
|-------------------------|-----------|----------|
| Pölykuiva, kuluttua     | 20–25 min | 5–10 min |
| Kosketuskuiva, kuluttua | 20–25 min | 5–10 min |
| Hiottavissa, kuluttua   | 25–30 min | 5–10 min |

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

**Kiilto**

Puolihihmeä.

**Värisävyt**

RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA ja SYMPHONY -värikartat.  
Avatint-sävytysjärjestelmä.

# Akvi Top DS 25

## 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> | Akvi Primer, Diccoplast Primer, Akvi Primer MP.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Käsittelyolosuhteet</b>       | Käsiteltävän pinnan on oltava puhdas ja kuiva. Puun suhteellisen kosteuden pitää olla alle 20 %. Käsittelyn ja tuotteen kuivumisen aikana pitää ilman, käsiteltävän 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>                 | <p>Sekoita tuote huolellisesti.</p> <p>Suurpaineruiskutuksessa tuotetta ohennetaan noin 0–5 %. Suositeltava suuttimen koko 0,011"–0,015" ja suutinpaine 120–160 bar. Ruiskutuskulma valitaan käsiteltävän kohteen muodon mukaan.</p> <p>Sivu ilma-avusteisessa suurpaineruiskutuksessa tuotetta ohennetaan noin 0–5 %. Suositeltava suuttimen koko 0,011"–0,015" ja suutinpaine 40–120 bar. Hajotusilman paine on 1–3 bar. Ruiskutuskulma valitaan käsiteltävän kohteen muodon mukaan.</p> <p>Sivu ilma-ruiskutuksessa tuotetta ohennetaan noin 0–5 %. Suositeltava suuttimen koko on 1,6–2,2 mm ja suutinpaine 2–3 bar.</p> |
| <b>Ohenteet</b>                  | Vesi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Työvälineiden puhdistus</b>   | Vesi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>VOC</b>                       | Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden määrä on 20 g/litra maalia.<br>Käyttövalmiin maalin (ohennettu 5 tilavuus-%) VOC-määrä on 19 g/l.<br>VOC 2004/42/EC (cat A/d) 130 g/l (2010)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>KÄYTTÖTURVALLISUUS</b>        | 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 -tasaisen 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.