

# Akvi Color AT-S

## TYYPPI

Vesiohenteinen petsi.

## TUOTTEEN OMINAISUUDET JA KÄYTTÖALUE

- Vesiohenteinen, UV-säteilyä ja auringonvaloa kestäviä pigmenttejä sisältävä petsi. Petsatun puun värinkesto on huomattavasti pidempi. Tuote on suunniteltu sisäkäyttöön.
- Soveltuu käytettäväksi Joutsenmerkityissä rakennuksissa. Vesiohenteisena se ei ole ympäristölle haitallinen.
- Korostaa puun luonnollista rakennetta. Sen laajan värivalikoiman ansiosta lopputuotteesta on helppo tehdä yksilöllisempi. Luonnollisen näköisiä, puulle tehtyjä värimalleja saa pyydettäessä.
- Suunniteltu ruiskutukseen ja kastokäsittelyyn.
- Petsi ei sisällä vapaata formaldehydiä eikä kuivuttuaan eritä formaldehydiä ympäristöön.
- Suositellaan huonekaluihin, oviin ym. puu- ja puulevyypintoihin sisätiloissa.

## TEKNISEET TIEDOT

### Kuiva-ainepitoisuus, tilavuus-%

2–20 % riippuen värisävystä.

### Kuiva-ainepitoisuus, paino-%

3–25 % riippuen värisävystä.

### Tiheys

0,99–1,1 kg/l riippuen värisävystä.

### Suosittelavat levitysmäärät ja teoreettinen riittoisuus

10–20 m<sup>2</sup>/l riippuen värisävystä.  
Käytännön riittoisuuteen vaikuttavat maalausmenetelmä ja -olosuhteet sekä maalattavan rakenteen muoto että pinnan laatu.

### Kuivumisajat

80 - 100 g/m <sup>2</sup>	+20°C	+50°C	+70°C	IRM
Päällelakattavissa, kuluttua	30min	15min	10min	5min

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

### Värisävyt

Akvicolor AT -värikartan lisäksi värisävyjä tilauksesta.  
Tuote kuuluu Akvi Tone -sävytysjärjestelmään.

# Akvi Color AT-S

## KÄSITTELYOHJEET

**Pinnan esikäsittely** 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.

Huom! Hiontapaperin karkeus vaikuttaa myös värisävyyän.

**Suosittelavat pintamaalit** Merit 20, Merit 30, Merit 80, Merit Zircon Extra 25, Luminol Clear 25, Akvilac FD 25, Akvilac FD-J 10, Akvilac FD 70.

Huom! Erilaiset pintalakat voivat muuttaa petsisävyä.

**Käsittelyolosuhteet** 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.

**Käsittely** Sekoita petsi huolellisesti. Eri levitysmenetelmät voivat aiheuttaa sävyn vaihteluita, joten petsin sävy ja sen vivahteet on syytä tarkistaa ennen kuin petsataan suuria pintoja.

Sivuilmaruiskutuksessa tuotetta ohennetaan noin 0–10 %. Suositeltava suuttimen koko on 1,0–1,4 mm ja suutinpaine 1–3 bar. Ruiskutuskulma valitaan käsiteltävän kohteen muodon mukaan.

Kastolevityksessä tuotetta ei ohenneta.

**Ohenteet** Vesi

**Työvälineiden puhdistus** Vesi

**VOC** Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden määrä on 100 g/litra petsiä. VOC-direktiiviä 2004/42/EC ei sovelleta tälle tuotteelle.

**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 tyhjentyviksi 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 laatujärjestelmän 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.