

# Pinja Pro

## TYYPPI

Vesiohenteinen akrylaattiulkomaali.

## TUOTTEEN OMINAISUUDET JA KÄYTTÖALUE

- Vakiintuneeseen sinkkioksiditeknologiaan perustuva akrylaattiulkomaali. Tuote suojaa luotettavasti ulkoverhouspaneeleja ja -lautoja kosteudelta ja lialta.
- Pinja Pron peittävyys on erinomainen, ja siksi sen hinta-laatusuhde on erittäin hyvä.
- Estää puun uuteaineiden aiheuttamaa värjäytymistä. Lisäksi maalatun puurakenteen käyttöikä pitenee.
- Suojaa pintaa kosteudelta, auringonvalolta ja lialta.
- Soveltuu paneeleille ja ulkoverhouslaudoille.

## TEKNISET TIEDOT

### Kuiva-ainepitoisuus, tilavuus-%

n. 40% (A-perusmaali)  
n. 37% (C-perusmaali)

### Kuiva-ainepitoisuus, paino-%

n. 52% (A-perusmaali)  
n. 44% (C-perusmaali)

### Tiheys

1,3 kg / l (A-perusmaali)  
1,2 kg / l (C-perusmaali)

### Suosittelvat levitysmäärät ja teoreettinen riittäisyys

Suositellavat levitysmäärät (ohentamaton)		Teoreettinen riittäisyys
märkä	kuiva	
120–160 g/m <sup>2</sup>	35–50µm	8–10 m <sup>2</sup> /l

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

### Kuivumisajat

120–160 g/m <sup>2</sup>	+23°C	+50°C
Päällemaalattavissa, kuluttua	2–4h	1–2h

Huom! C-perusmaalista tehtävät sävyt kuivuvat hitaammin.

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

### Kiilto

Himmeä.

### Värisävyt

AVATINT-sävytys. Ulkokäyttöön suositellaan ensisijaisesti Puutalot-värikartan sävyjä.

# Pinja Pro

## KÄSITTELYOHJEET

- Pinnan esikäsittely** Puhdista pinta liasta, pölystä ja irtoavasta aineksestä. Varmista, että pinnassa ei ole hometta eikä sinistäjäaineita. Puupinnat hiotaan hiomapaperilla, jonka karkeus on P150–320. Hionta ennen seuraavaa käsittelyä hiomapaperilla, jonka karkeus on P240–400. Kaikki hiontapöly poistetaan.
- Suosittelavat pohjamaalit** Pinja Pro Primer, Pinja Universal Primer, Pinja Pro, Pinja Indeeep.  
Höyläpinnoille Pinja Pro suositellaan levitettäväksi ilman erillistä pohjamaalia. Maalausyhdistelmä on noin 120 g/m<sup>2</sup> kahteen kertaan levitettynä.
- 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 tuote huolellisesti ennen käyttöä. Vältä vaahtoamista.  
Suurpaineruiskutuksessa tuotetta ohennetaan noin 0–10%. Suositeltava suuttimen koko 0,013"–0,015" ja suutinpaine 120–180 bar. Ruiskutuskulma valitaan käsiteltävän kohteen muodon mukaan.  
Sivuilma-avusteisessa suurpaineruiskutuksessa tuotetta ohennetaan noin 0–10%. Suositeltava suuttimen koko 0,013"–0,015" ja suutinpaine 40–120 bar. Hajotusilman paine on 1–3 bar. Ruiskutuskulma valitaan käsiteltävän kohteen muodon mukaan.  
Sivuilmaruiskutuksessa tuotetta ohennetaan noin 0–10%. Suositeltava suuttimen koko on 1,6–2,0 mm ja suutinpaine 2–3 bar.  
Puu sisältää pihkaa ja muita uuteaineita erityisesti oksakohdissa. Lämpötila ja kosteusvaihtelut voivat aiheuttaa näiden alueiden värjäntymistä.
- Ohenteet** Vesi
- Työvälineiden puhdistus** Vesi.
- VOC** Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden määrä on 20 g/litra maalia.  
VOC 2004/42/EC (cat A/d) 130 g/l (2010)
- KÄYTTÖTURVALLISUUS** Noudatettava varoitusetiketin ohjeita. Tuotteen käyttöturvallisuustiedotteessa on selostettu tarkemmin käyttöön liittyvät vaarat ja tarpeelliset suojaustoimenpiteet. Käyttöturvallisuustiedote on saatavilla Tikkurila Oyj:ltä.

### Vain teollisuuskäyttöön.

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 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.