

# Pinja Pro Primer

## TYYPPI

Vesiohenteinen yleispohjamaali hienosahatulle puutavaralle.

## TUOTTEEN OMINAISUUDET JA KÄYTTÖALUE

- Vesiohenteinen yleispohjamaali hienosahatulle puulle.
- Antaa jopa 10 kuukauden väliaikaissuojan ilman pintamaalia.
- Helpottaa pintamaalin valintaa, sillä sen pintamaaliksi sopii sekä vesi- että liuoteohenteinen tuote.
- Kustannustehokas pohjamaali ulkoverhouslaudoille.
- Joustava alkydipohjamaali
- Soveltuu ulkoverhouspaneelien ja -lautojen pohjamaalaukseen

## TEKNISET TIEDOT

**Kuiva-ainepitoisuus,  
tilavuus-%** n. 23% (243 6001)  
n. 19% (243 6003)  
n. 23% (243 0301)

**Kuiva-ainepitoisuus,  
paino-%** n. 37% (243 6001)  
n. 26% (243 6003)  
n. 37% (243 0301)

**Tiheys** 1,13–1,2 kg/l.

## Suosittelvat levitysmäärät ja teoreettinen riittäisyys

Suositellavat levitysmäärät (ei ohennusta)		Teoreettinen riittäisyys
märkä	kuiva	
135 g/m <sup>2</sup>	30 µm	9–10 m <sup>2</sup> /l

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

## Kuivumisajat

100–120 g/m <sup>2</sup>	+20°C
Käsittelykuiva, irtolauta, kuluttua	6–12 h
Käsittelykuiva, pinkassa, kuluttua	24 h
IRM, kuluttua	3–8 min

Huom! C-perusmaalista tehdyt tummat sävyt kuivuvat hitaammin.

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

## Kiilto

Himmeä.

## Värisävyt

Valkoinen 0301, punamulta 2931 ja Puutalot -värikartan sävyt.  
Tuote kuuluu Avatint -sävytysjärjestelmään.

# Pinja Pro Primer

## KÄSITTELYOHJEET

- Pinnan esikäsittely** Puhdista pinta liasta, pölystä ja irtoavasta aineksesta. 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 pintamaalit** Pika-Teho, Vinha, Ultra Matt, Ultra Classic, Teho Öljymaali.
- Pintamaalaus suoritetaan aikaisintaan 1 vrk:n kuluttua Pika-Teholla, Vinhalla, Ultralla tai Teholla.
- Maalin väri valitaan pintamaalin värin mukaiseksi.
- Käsittelyolosuhteet** Käsiteltävän pinnan on oltava puhdas ja kuiva. Puun suhteellisen kosteuden pitää olla alle 19%. Käsittelyn ja tuotteen kuivumisen aikana pitää ilman, käsiteltävän pinnan ja tuotteen lämpötilan olla yli +5°C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80%. 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 5–10% viskositeettiin 30–40 s (DIN4). Suositeltava suuttimen koko 0,013”–0,015” ja suutinpaine 120–180 bar. Ruiskutuskuulma valitaan käsiteltävän kohteen muodon mukaan.
- Sivuilmavusteisessa suurpaineruiskutuksessa tuotetta ohennetaan noin 5–10% viskositeettiin 30–40 s (DIN4). Suositeltava suuttimen koko 0,013”–0,015” ja suutinpaine 40–140 bar. Hajotusilman paine on noin 1–3 bar. Ruiskutuskuulma valitaan käsiteltävän kohteen muodon mukaan.
- Vakuumilevitys laitteen valmistajan ohjeen mukaan.
- Puu sisältää pihkaa ja muita uuteaineita erityisesti oksakohdissa. Lämpötila ja kosteusvaihtelut voivat aiheuttaa näiden alueiden värjäytymistä.
- Ohenteet** Vesi
- Työvälineiden puhdistus** Vesi.
- VOC** Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden määrä on 8 g/litra maalia. Ohennetun maalin (max. 10 tilavuus-%) VOC-määrä on 8 g/l.
- KÄYTTÖTURVALLISUUS** Noudatettava varoitusetiketin ohjeita. Tuotteen käyttöturvallisuuksiedotteessa on selostettu tarkemmin käyttöön liittyvät vaarat ja tarpeelliset suojaustoimenpiteet. Käyttöturvallisuuksiedote on saatavilla Tikkurila Oyj:ltä.

### Vain teollisuuskäyttöön.

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 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.