

# Pinja Opti Primer

## TYYPPI

Vesiohenteinen alkydipohjamaali.

## TUOTTEEN OMINAISUUDET JA KÄYTTÖALUE

- Laadukas tuote erityisesti vakuumimaalaukseen ja teolliseen harjakonelevitykseen.
- Konsentraatti, jonka peittävyys on optimoitu höylätylle ja hienosahatulle ulkoverhouslaudalle.
- Sopii pohjamaaliksi sekä vesi- että liuotinohenteisille Tikkurilan talomaaleille.
- Yleispohjamaali sahatulle tai höylätylle puutavaralle.
- Antaa hyvän suojan 6–10 kuukaudeksi ja toimii hyvänä pohjusteena niin vesiohenteiselle kuin liuotinohenteiselle pintamaalille.
- Voidaan ohentaa jopa 1:1 vedellä
- Soveltuu ulkoverhouspaneelien ja -autojen pohjamaalaukseen

## TEKNISET TIEDOT

**Kuiva-ainepitoisuus,  
tilavuus-%**

46% (83V6001)  
33% (83V6003)

**Kuiva-ainepitoisuus,  
paino-%**

64% (83V6001)  
41% (83V6003)

**Tiheys**

1,49 kg/l (83V6001)  
1,14 kg/l (83V6003)

**Suosittelavat  
levitysmäärät ja  
teoreettinen riittoisuus**

Suositellavat levitysmäärät (ohennettu 1:1)		Teoreettinen riittoisuus
märkä	kuiva	
130 g/m <sup>2</sup>	24 µm	9–10 m <sup>2</sup> /l

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

**Kuivumisajat**

<b>100–130 g/m<sup>2</sup></b>	<b>+20°C</b>
Käsittelykuiva, irtolauta, kuluttua	6–12 h
Pinkattavissa, kuluttua	24 h
IRM	3–8 min

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

**Kiilto**

Himmeä.

**Värisävyt**

Valkoinen 1000 litran kontissa, muut sävyt Puutalot -värikartan mukaan. Tuote kuuluu Avatint -sävytysjärjestelmään.

# Pinja Opti Primer

## KÄSITTELYOHJEET

- Pinnan esikäsitteleminen** Puhdista pinta liasta, pölystä ja irtoavasta aineksestä. Varmista, että pinnassa ei ole hometta eikä sinistäjäaineita.
- Suosittelavat pintamaalit** Pika-Teho, Vinha, Ultra Matt, Ultra Classic, Teho Öljymaali, Ultra Pro, Pinja Pro, Pinja Top.
- Pohjamaalin väri valitaan pintamaalin värin mukaiseksi. Pintamaalaus suoritetaan aikaisintaan 1 vrk:n kuluttua Pika-Teholla, Vinhalla, Ultralla Tai Teholla. Linjatutannossa Pinja Opti Primer voidaan pintamaalata Ultra Pro, Pinja Pro ja Pinja Top –maaleilla.
- 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 +15°C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80%. Optimaalisen tuloksen saavuttamiseksi vaaditaan hyvä ilmanvaihto.
- Käsittely** Sekoita tuote huolellisesti ennen käyttöä. Vältä vaahtomista.
- Suurpaineruiskutuksessa tuotetta ohennetaan noin 50–100 % viskositeettiin 30–40 s (DIN4). Suositeltava suuttimen koko 0,013"–0,015" ja suutinpaine 120–180 bar. Ruiskutuskuuma valitaan maalattavan kohteen muodon mukaan.
- Sivuilmavusteisessa suurpaineruiskutuksessa tuotetta ohennetaan noin 50–100 % viskositeettiin 30–40 s (DIN4). Suositeltava suuttimen koko 0,013"–0,015" ja suutinpaine 40–140 bar. Hajotusilman paine on noin 1–3 bar. Ruiskutuskuuma valitaan käsiteltävän kohteen muodon mukaan.
- Sivuilmaruiskutuksessa tuotetta ohennetaan noin 50–100 % viskositeettiin 30–40 s (DIN4). Suositeltava suuttimen koko on 1,6–2,0 mm ja suutinpaine 2–3 bar.
- Vakuumileivitys 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 10 g/litra maalia. Ohennetun maalin (ohennettu max. 100 tilavuus-%) VOC-määrä on 5 g/l.
- 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 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.