

Pinja Top

TYYPPI

Puolipeittävä, vesiohenteinen akrylaattimaali puupinnoille ulkona.

TUOTTEEN OMINAISUUDET JA KÄYTTÖALUE

- Kehitetty kestämaan Suomen ankaraa ilmastoa. Tuote muodostaa joustavan kalvon, joka elää vuodenaikojen mukana. Vedenkestävä pinta antaa kuitenkin puun hengittää.
- Puolipeittävä akrylaattimaali. Sopii sekä hirsipinnoille että lautaverhouksiin. Jättää puun luonnollisen pintarakenteen näkyviin.
- Sisältämänsä alkydin vuoksi tarttuu paremmin paljaaseen puuhun.
- Suojaa pintaa kosteudelta, auringonvalolta ja lialta
- Soveltuu ulkopuupaneeleille ja ulkoverhouslaudoille

TEKNISEET TIEDOT

Kuiva-ainepitoisuus,
tilavuus-%

35% (VVA-perusmaali)
33% (VC-perusmaali)

Kuiva-ainepitoisuus,
paino-%

47% (VVA-perusmaali)
38% (VC-perusmaali)

Tiheys

n. 1,2 kg/l (VVA-perusmaali).
n. 1,1 kg/l (VC-perusmaali).

Suosittelavat
levitysmäärät ja
teoreettinen riittäisyys

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

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

Kuivumisajat

	+23°C	+50°C
Päällemaalattavissa, kuluttua	2–4h	1–2h

Huom! VC-perusmaalista tehdyt tummat sävyt kuivuvat hitaammin.

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

Kiilto

Puolihihmeä.

Värisävyt

Tikkurilan Puutalot -värikartan sävyt.
Tuote kuuluu Avatint -sävytysjärjestelmään.

Pinja Top

KÄSITTELYOHJEET

Pinnan esikäsittely	Puhdista pinta liasta, pölystä ja irtoavasta aineksesta. Varmista, että pinnassa ei ole hometta eikä sinistäjäaineita.
Suosittelavat pohjamaalit	Pinja Pro Primer, Pinja Universal Primer, Pinja Top.
Käsittelyolosuhteet	Käsittävän pinnan on oltava puhdas ja kuiva. Puun suhteellisen kosteuden pitää olla alle 20 %. Käsittelyn ja tuotteen kuivumisen aikana pitää ilman, käsittävän pinnan ja tuotteen lämpötilan olla yli +10 °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 on 0,013"–0,015" ja suutinpaine 140–180 bar. Ruiskutuskulma valitaan käsittävän kohteen muodon mukaan. Sivu ilma-avusteisessa suurpaineruiskutuksessa tuotetta ohennetaan noin 0–10 %. Suositeltava suuttimen koko on 0,013"–0,015" ja suutinpaine 40–140 bar. Hajotusilman paine on noin 1–3 bar. Ruiskutuskulma valitaan käsittävän kohteen muodon mukaan. Sivu ilma-ruiskutuksessa 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. Käyttövalmiin maalin (ohennettu 10 tilavuus-%) maksimi VOC-määrä on 18 g/litra. 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 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.