

Pinja Mid Pro

TYYPPI

Vesiohenteinen akryyli yleispohja- ja välimaali ulkopuupinnoille.

TUOTTEEN OMINAISUUDET JA KÄYTTÖALUE

- Välimaali pohjamaalin tarttuvuudella. Pinja Mid Pro on kehitetty käytettäväksi ennen Tikkurilan ulkomaaleja, jolloin se tarjoaa korkealaatuisen maalausyhdistelmän vaativimpienkin asiakkaiden tarpeisiin.
- Helppo käyttää. Pinja Mid Pro on korkealaatuinen pohja- ja välimaali erityisesti vakuumimaalaukseen ja teollisille pintakäsittelylinjoille. Pinja Mid Pro -tuotteen ominaisuudet on optimoitu muodostamaan nopeasti kuivuva, tasainen ja paksu kalvo.
- Voidaan sävyttää kustannustehokkaasti samoihin värisävyihin kuin kuluttajille suunnatut ulkomaalit. Tasainen värisävy taataan näin vain yhdellä pintamaalikerroksella, jolloin säästetään tuotantokustannuksissa.
- Sisältää alkydiä, jolloin tarttuu paremmin paljaaseen puuhun.
- Erittäin alhainen vedenläpäisy.
- Erinomaiset pinkattavuusominaisuudet.
- Testattu standardin EN 927-5 mukaisesti.
- Tuotteella on ympäristöseloste (EPD) standardien EN 15804+A2 & ISO 14025 / ISO 21930 mukaisesti.
- Soveltuu ulkoverhouspaneelien ja -lautojen pohjamaalaukseen.



TEKNISET TIEDOT

**Kuiva-ainepitoisuus,
tilavuus-%**

n. 42 % (AP-perusmaali)
n. 41 % (CP-perusmaali)

**Kuiva-ainepitoisuus,
paino-%**

n. 56 % (AP-perusmaali)
n. 52 % (CP-perusmaali)

Tiheys

1,32 kg/l (AP-perusmaali)
1,27 kg/l (CP-perusmaali)

**Suosittelavat
levitysmäärät ja
teoreettinen riittäisyys**

Suositellavat levitysmäärät (ohentamaton)		Teoreettinen riittäisyys
Käytettäessä pohjamaalina		
märkä	kuiva	
100 g/m ²	31 µm	12–13 m ² /l
Käytettäessä välimaalina		
märkä	kuiva	
200 g/m ²	63 µm	6–7 m ² /l

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

Kuivumisajat

100–120 g/m ²	+20°C
Käsittelykuiva, irtolauta, kuluttua	6–12h
IRM, kuluttua	5–8min



Pinja Mid Pro

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

Kiilto

Himmeä.

Värisävyt

Tuote kuuluu Avatint -sävytysjärjestelmään.

Pinja Mid Pro

KÄSITTELYOHJEET

Pinnan esikäsittely	Puhdista pinta liasta, pölystä ja irtoavasta aineksestä. Varmista, että pinnassa ei ole hometta eikä sinistäjäaineita.
Suosittelavat pintamaalit	Viimeistele pinta Pinja Pro, Pika-Teho, Vinha tai Ultra -talomaalilla. Pintamaalaus suoritetaan aikaisintaan 24 h kuluttua pohjamaalauksesta. Pohjamaalin väri valitaan pintamaalin mukaisesti.
Käsittelyolosuhteet	Käsittävän 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 +10 °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 (DIN 4). Suositeltava suuttimen koko 0,013"–0,015" ja suutinpaine 120–180 bar. Ruiskutuskuuma valitaan käsiteltävän kohteen muodon mukaan. Sivuilma-avusteisessa suurpaineruiskutuksessa tuotetta ohennetaan noin 5–10 % viskositeettiin 30–40 s (DIN 4). Suositeltava suuttimen koko 0,013"–0,015" ja suutinpaine 40–140 bar. Hajotusilman paine on 1–3 bar. Ruiskutuskuuma 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 värjäntymistä.
Ohenteet	Vesi
Työvälineiden puhdistus	Vesi
Varastointi	Avatun ja/tai sävytetyn astian säilyvyys on rajoitetumpi kuin avaamattoman ja sävyttämättömän astian.
VOC	Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden määrä 12 g/l maalia. Käyttövalmiin maalin (ohennettu 10 tilavuus-%) maksimi VOC-määrä on 12 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 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 -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 käytöstä 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.