

# Pinja Flex Combi 25

## TYYPPI

Yksikomponenttinen, vesiohenteinen polyakrylaattimaali erinomaisella tarttuvuudella.

## TUOTTEEN OMINAISUUDET JA KÄYTTÖALUE

- Nopeasti kuivuva ulkomaali ikkunoihin ja oviin. Muodostaa joustavan pinnan, jolla on alhainen vedenläpäisevyys. Näiden ominaisuuksien ansiosta auttaa suojaamaan puuta kosteudelta ja liialta.
- Erinomainen tarttuvuus paljaaseen puuhun. Mahdollisuus käyttää tuotetta sekä pohjettä pintamaalina lisää tuotannon tehokkuutta. Hyvä peittävyys ja täyttävyyys takaavat kuivan maalikalvon laadukkuuden.
- Kaunistaa puisia ikkunoita ja etuovia tuhansin kestävin värisävyin.
- Tuote kuuluu rakennusmateriaalien päästöluokkaan M1.
- Odotettu käyttöikä ulkona 10 vuotta teollisuusympäristössä, jossa leuto ilmasto (GOST 9.401-2018), raportti N202-1273E-2019.
- Soveltuu puuikkunoihin ja ulko-oviin.

## TEKNISET TIEDOT

### Kuiva-ainepitoisuus, tilavuus-%

39% (A-perusmaali)  
34% (C-perusmaali)

### Kuiva-ainepitoisuus, paino-%

50% (A-perusmaali)  
42% (C-perusmaali)

### Tiheys

1,22 kg/l (A-perusmaali)  
1,14 kg/l (C-perusmaali)

### Suosittelavat levitysmäärät ja teoreettinen riittoisuus

| Suositellavat levitysmäärät (ohentamaton) |       | Teoreettinen riittoisuus |
|---|-------|--------------------------|
| märkä                                     | kuiva |                          |
| 155 g/m <sup>2</sup>                      | 50 µm | 8–9 m <sup>2</sup> /l    |

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

### Kuivumisajat

| 100–120 g/m <sup>2</sup> | +20°C | +50°C |
|--------------------------|-------|-------|
| Hiontakuiva, kuluttua    | 1h    | ½ h   |
| Käsittelykuiva, kuluttua | 2h    | 1h    |

Pinkkauslämpötila alle +30 °C.

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

### Kiilto

Puolihimmeä.

### Värisävyt

Tikkurilan Puutalot -värikartan sävyt. RAL- ja NCS -värikartat.  
Tuote kuuluu Avatint -sävytysjärjestelmään.

# Pinja Flex Combi 25

## 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 pohjamaalit** Pinjadur Primer, Pinja Flex Combi 25, Pinja Flex Isolator, Pinja Wood Stain, Pinja Indep.
- 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** Suurpaineruiskutuksessa suositeltava suuttimen koko 0,011"–0,015" ja suutinpaine 80–160 bar. Ruiskutuskulma valitaan maalattavan kohteen muodon mukaan.
- Sivuilma-avusteisessa suurpaineruiskutuksessa suositeltava suuttimen koko 0,011"–0,015" ja suutinpaine 40–120 bar. Hajotusilman paine on noin 1–3 bar. Ruiskutuskulma valitaan maalattavan kohteen muodon mukaan.
- Puu sisältää pihkaa ja muita uuteaineita erityisesti oksakohdissa. Lämpötila ja kosteusvaihtelut voivat aiheuttaa näiden alueiden värjäntymistä.
- Työvälineiden puhdistus** Vesi tai Tikkurilan Pensselipesu.
- VOC** VOC-direktiivin 2004/42/EU tuotealategorian A/d VOC (1.1.2010) mukaan haihtuvien orgaanisten yhdisteiden enimmäismäärä on 130 g/l. VOC-määrä tuotteessa "Pinja Flex Combi 25" on 30±10 g/l.
- KÄYTTÖTURVALLISUUS** Noudatettava varoitusetiketin ohjeita. Tuotteen käyttöturvallisuustiedotteessa on selostettu tarkemmin käyttöön liittyvät vaarat ja tarpeelliset suojaustoimenpiteet. Käyttöturvallisuustiedote on saatavilla Tikkurila Oyj:lta.

### 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 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.