

Pinja Flex Primer

TYYPPI

Vesiohenteinen akrylaattipohjamaali.

TUOTTEEN OMINAISUUDET JA KÄYTTÖALUE

- Nopeasti kuivuva vesiohenteinen pohjamaali. Joustavuutensa vuoksi sitä käytetään pääasiassa ikkunoiden ja ulko-ovien maalaamiseen.
- Levitysmenetelmät ovat suurpaineruiskutus, sivuilma-avusteinen suurpaineruiskutus tai sivuilmaruiskutus. Tuote on helppo hioa
- Soveltuu puuikkunoihin ja ulko-oviin

TEKNISEET TIEDOT

Kuiva-ainepitoisuus,
tilavuus-%

n. 35%

Kuiva-ainepitoisuus,
paino-%

n. 50%

Tiheys

1,3 kg/l.

Suosittelavat
levitysmäärät ja
teoreettinen riittäisyys

Suositeltavat levitysmäärät (ohennettu 5 tilavuus-%)		Teoreettinen riittäisyys
märkä	kuiva	
150 g/m ²	40 µm	8–9 m ² /l

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

Kuivumisajat

100–120 g/m ²	+20°C	+50°C
Hiontakuiva, kuluttua	1 h	30 min
Pinkkauskuiva, kuluttua	4 h	3 h

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

Kiilto

Himmeä.

Värisävyt

Valkoinen.

Pinja Flex Primer

KÄSITTELYOHJEET

Pinnan esikäsittely	Puhdista pinta liasta, pölystä ja irtoavasta aineksesta. Puupinnat hiotaan hiomapaperilla, jonka karkeus on P150–320. Hionta ennen seuraavaa käsittelyä hiomapaperilla, jonka karkeus on P240–400. Kaikki hiontapöly poistetaan.
Suosittelavat pintamaalit	Pinja Flex 30.
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 +18 °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. Maalia suositellaan käytettäväksi ohentamattomana, mutta jos ohennus on tarpeen niin max. 10% vedellä. Suurpaineruiskutuksessa suositeltava suuttimen koko 0,011"–0,015" ja suutinpaine 100–160 bar. Ruiskutuskulma valitaan maalattavan kohteen muodon mukaan. Sivu ilma-avusteisessa suurpaineruiskutuksessa suositeltava suuttimen koko 0,011"–0,015" ja suutinpaine 80–120 bar. Hajotusilman paine on 1–3 bar. Ruiskutuskulma valitaan maalattavan kohteen muodon mukaan. Sivu ilma-ruiskutuksessa tuotetta ohennetaan noin 0–5 %. Suositeltava suuttimen koko on 1,6–2,2 mm ja suutinpaine 2–3 bar. Puu sisältää pihkaa ja muita uuteaineita erityisesti oksakohdissa. Lämpötila ja kosteusvaihtelut voivat aiheuttaa näiden alueiden värjäytymistä.
Ohenteet	Vesi
Työvälineiden puhdistus	Vesi tai Tikkurilan Pensselipesu.
VOC	VOC-direktiivin 2004/42/EU tuotelakategorian A/d VOC (1.1.2010) mukaan haihtuvien orgaanisten yhdisteiden enimmäismäärä on 130 g/l. VOC-määrä tuotteessa "Pinja Flex Primer" on 65±10 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.