

Pinjadur 30

TYYPPI

Kaksikomponenttinen, vesiohenteinen polyuretaanipintamaali.

TUOTTEEN OMINAISUUDET JA KÄYTTÖALUE

- Ihanteellinen ratkaisu kaikkein vaativimpiin ympäristöoloihin. Tuote on testattu standardin EN 927 mukaisesti erinomaisin tuloksin. Maalin vedenläpäisevyys on todistettusti hyvin alhainen ulkokäytössä, ja se on siksi erinomainen valinta ulko-oviin ja -ikkunoihin
- Hylkii likaa ja auttaa pintaa pysymään muuttumattoman näköisenä. Tuote on kehitetty erityisesti puu-ulkopintojen kuten ovien ja ikkunanpuitteiden maalaamiseen
- Muodostaa tasaisen ja tiivin kalvon, joka suojaa puuta pihkan ja oksakohtien läpilyönniltä. Pinnan väri pysyy tasaisena ja virheettömänä
- Kestävä, helposti puhdistettava ja liituuntumaton pintamaali
- Erinomainen kiillon ja värisävyyn säilyvyys ilmastorasituksessa
- Voidaan kuivata korkeissa lämpötiloissa
- Soveltuu kuitusementtiohutellevyille ja puupinnoille ulkona

TEKNISET TIEDOT

**Kuiva-ainepitoisuus,
tilavuus-%**

44±2 % (seos)

**Kuiva-ainepitoisuus,
paino-%**

59±2 % (seos)

Tiheys

Noin 1,3 kg/l seos

Sekoitussuhde

Maali 4 tilavuusosaa Pinjadur 30
Kovete 1 tilavuusosa 008 7606 (nopea) tai 008 7605

Käyttöaika (+23 °C)

2 h.

**Suosittelavat
levitysmäärät ja
teoreettinen riittäisyys**

Suositellavat kalvonpaksuudet		Teoreettinen riittäisyys
märkä	kuiva	
90µm	40µm	10,7 m²/l
135µm	60µm	7,2 m²/l
180µm	80µm	5,4 m²/l

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

Kuivumisajat

Kalvonpaksuus 40µm	+15°C	+23°C	+50°C
Pölykuiva, kuluttua	3h	2h	1h
Kosketuskuiva, kuluttua	5h	4h	1h
Päällemaalattavissa, min. kuluttua	24h	8h	2h

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

Kiilto

Puolihihmeä.

Värisävyt

RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA ja SYMPHONY -värikartat. Temaspeed Fonte-sävytys.

Pinjadur 30

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	Akvi Primer, Akvi Primer Pro, Fontecoat EP 50, Pinjadur Primer.
Suosittelavat pintamaalit	Pinjadur 30.
Käsittelyolosuhteet	Käsitteltävän pinnan on oltava puhdas ja kuiva. Puun suhteellisen kosteuden pitää olla alle 18 %. Maalaustyön ja maalin kuivumisen aikana pitää ilman, maalattavan pinnan ja maalin lämpötilan olla yli +15 °C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %. Optimaalisen tuloksen saavuttamiseksi vaaditaan hyvä ilmanvaihto. Tuote voidaan kuivata sekä ilmassa että uunissa.
Komponenttien sekoittaminen	Maali ja kovete sekoitetaan huolellisesti erikseen. Kovete lisätään maaliosaan oikeassa sekoitussuhteessa ja sekoitetaan huolellisesti. Käytä sekoittamiseen koneellista sekoitinta. Huolimaton sekoitus tai väärä seossuhde aiheuttaa epätasaisen kovettumisen ja maalipinnan ominaisuuksien heikkenemisen.
Käsittely	Sivu ilma-avusteisessa suurpaineruiskutuksessa maalia ohennetaan noin 0–10 % viskositeettiin 30–70 s. (DIN 4). Suositeltava suuttimen koko 0,011"–0,013" ja suutinpaine 160–200 bar. Hajotusilman paine on 1–2 bar. Ruiskutuskulma valitaan maalattavan kohteen muodon mukaan. Sivu ilma-ruiskutuksessa lakkaa ohennetaan noin 3–10 % viskositeettiin 30–50 s. (DIN4). Suositeltava suuttimen koko on 1,4–1,8 mm ja suutinpaine 3–4 bar. Puu sisältää pihkaa ja muita uuteaineita erityisesti oksakohdissa. Lämpötila ja kosteusvaihtelut voivat aiheuttaa näiden alueiden värjäytymistä.
Ohenteet	Vesi
Työvälineiden puhdistus	Vesi tai Thinner 1109.
VOC	Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden määrä on 134 g/litra maalia. Käyttövalmiin maalin (ohennettu 10 % vedellä) VOC-määrä on 125 g/l. VOC 2004/42/EC (cat A/j) 140 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 teollisuus- ja ammattikäyttöön.

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.