

Pinjadur Primer

TYYPPI

Kaksikomponenttinen, vesiohenteinen polyuretaanipohjamaali.

TUOTTEEN OMINAISUUDET JA KÄYTTÖALUE

- Todistettusti hyvin alhainen vedenläpäisevyys ulkokäytössä. Tuote on testattu osana eri yhdistelmiä standardin EN 927 mukaisesti erinomaisin tuloksin. Siksi Pinjadur Primer on erinomainen valinta puu-ulkotuotteisiin, kuten oviin
- Tarttuu erittäin hyvin puuhun sekä MDF- ja HDF-pinnoille. Helppo hiottavuus varmistaa näin myös pintamaalin tartunnan. Voidaan pintamaalata sekä vesi- että liuoteohenteisilla tuotteilla
- Hidastaa tehokkaasti pihkan ja uuteaineiden aiheuttamaa pintamaalin värjäytymistä. Tuotteen kyky estää läpilyöntejä on poikkeuksellisen hyvä
- Nopeasti kuivuva, helposti hiottava ja joustava pohjamaali sisä- ja ulkokäyttöön
- Suositellaan puuikkunoihin ulkona, ulko-oviin ja ulkokestäville puu- ja kuitulevypinnoille
- Soveltuu myös huonekaluihin, tuoleihin ja oviin sekä puu- ja kuitulevypinnoille sisätiloissa

TEKNISEET TIEDOT

**Kuiva-ainepitoisuus,
tilavuus-%** 40±2 % (seos)

**Kuiva-ainepitoisuus,
paino-%** 54±2 % (seos)

Tiheys 1,3 kg/l (seos)

Sekoitussuhde Maali 100 tilavuusosaa Pinjadur Primer
Kovete 20 tilavuusosa 008 7605 tai 008 7606 (nopea)

Käyttöaika (+23 °C) 1,5 h.

**Suosittelavat
levitysmäärät ja
teoreettinen riittäisyys**

Suositellavat kalvonpaksuudet		Teoreettinen riittäisyys
märkä	kuiva	
130–150 g/m ²	40–45 µm	9–10 m ² /l

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

Kuivumisajat

150 g/m ²	+20°C	+50°C
Kosketuskuiva, kuluttua	6h	1h
Hiottavissa, kuluttua	6–7 h	1½–2 h

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

Kiilto Himmeä.

Värisävyt Valkoinen.

Pinjadur Primer

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 pintamaalit	Pinjadur 30, Pinja Flex Combi 25, Pinja Flex Combi 35.
Käsittelyolosuhteet	Käsittävän pinnan on oltava puhdas ja kuiva. Puun suhteellisen kosteuden pitää olla alle 18 %. 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.
Komponenttien sekoittaminen	Maali ja kovete sekoitetaan huolellisesti erikseen. Kovete lisätään maaliosaan oikeassa sekoitussuhteessa ja sekoitetaan huolellisesti. Käytä sekoittamiseen koneellista sekoitinta. Jos käytät kaksikomponenttilaitteistoa, ohenna vain maaliosa. Huolimaton sekoitus tai väärä seossuhde aiheuttaa epätasaisen kovettumisen ja maalipinnan ominaisuuksien heikkenemisen.
Käsittely	Suurpaineruiskutuksessa tuotetta ohennetaan noin 0–5 % viskositeettiin 60–70 s (DIN4). Suositeltava suuttimen koko 0,011"–0,015" ja suutinpaine 80–140 bar. Ruiskutuskulma valitaan käsittävän kohteen muodon mukaan. Sivu ilma-avusteisessa suurpaineruiskutuksessa tuotetta ohennetaan noin 0–5 % viskositeettiin 60–70 s (DIN4). Suositeltava suuttimen koko 0,011"–0,015" ja suutinpaine 40–120 bar. Hajotusilman paine on 1–3 bar. Ruiskutuskulma valitaan käsittävän kohteen muodon mukaan. Sivu ilma-ruiskutuksessa tuotetta ohennetaan noin 0–10 % viskositeettiin 50–60 s (DIN4). Suositeltava suuttimen koko on 1,4–1,8 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 Thinner 1109.
VOC	Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden määrä on 150 g/litra maalia. Käyttövalmiin maalin (ohennettu 10 % vedellä) VOC-määrä on 140 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 -tason 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 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.