

Pinjalac HB 30

TYYPPI

Vesiohenteinen akrylaattilakka, jolla on hyvä ulkokestävyys.

TUOTTEEN OMINAISUUDET JA KÄYTTÖALUE

- Nopeasti kuivuva mutta joustava lakka, jonka pinkattavuus on hyvä. Siksi se soveltuu hyvin ikkunanpuitteiden ja ovien lakkaamiseen
- Muodostaa värikkään ja kauniin kalvon, joka korostaa puun luonnollista ulkonäköä
- Hyvin tikstrooppinen ja mahdollistaa paksun märkäkalvon aikaansaamisen ilman valumia
- Lakkakalvo on erittäin kirkas ja läpikuultava
- Soveltuu ikkunoiden, ulko-ovien ja muiden vastaavien puupintojen lakkaukseen ulkona

TEKNISET TIEDOT

Kuiva-ainepitoisuus,
tilavuus-% 36±2%

Kuiva-ainepitoisuus,
paino-% 37±2%

Tiheys 1,0 kg/l

Suosittelavat levitysmäärät ja teoreettinen riittoisuus

Suositeltavat levitysmäärät		Teoreettinen riittoisuus
märkä	kuiva	
120–160 g/m ²	40–60 µm	8–10 m ² /l

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

Kuivumisajat

100–120 g/m ²	+23°C	+50°C
Hiottavissa, kuluttua	2–4 h	1–2 h
Läpikuiva, kuluttua	24–48 h	4–8 h

Pinkkauslämpötila alle +30°C.

Kuivumis- ja päällelakkausaikoihin vaikuttavat kalvonpaksuus, lämpötila, ilman suhteellinen kosteus ja ilmanvaihto.

Kiilto

Puolihimmeä.

Värisävyt

Akvi Tone- ja Avatint-sävytysjärjestelmä. Lopullinen värisävy on nähtävissä kun pinta on kuivunut. Huom! Vaaleita sävyjä ei suositella puulajeille, jotka sisältävät liukenevia hartseja (esim. tammi). Liukenevat hartsit voivat muuttaa alkuperäistä värisävyä.

Pinjalac HB 30

KÄSITTELYOHJEET

Pinnan esikäsitteleminen Puhdista pinta liasta, pölystä ja irtoavasta aineksestä. 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 Pinja Wood Stain.

Suosittelavat pintamaalit Pinjalac HB 30.

Käsittelyolosuhteet Käsiteltävän 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 +18°C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 70%. Optimaalisen tuloksen saavuttamiseksi vaaditaan hyvä ilmanvaihto. Tuote voidaan kuivata sekä ilmassa että uunissa.

Käsittely Sekoita tuote huolellisesti ennen käyttöä. Vältä vaahtoamista.

Suurpaineruiskutuksessa tuotetta ohennetaan noin 0–10%. Suositeltava suuttimen koko 0.011"–0.015" ja suutinpaine 80–160 bar. Ruiskutuskulma valitaan käsiteltävän kohteen muodon mukaan.

Sivu ilma-avusteisessa suurpaineruiskutuksessa tuotetta ohennetaan noin 0–10%. Suositeltava suuttimen koko 0,011"–0,015" ja suutinpaine 40–120 bar. Hajotusilman paine on noin 1–3 bar. Ruiskutuskulma valitaan käsiteltävän kohteen muodon mukaan.

Sivu ilma-ruiskutuksessa tuotetta ohennetaan noin 0–10%. Suositeltava suuttimen koko on 1,8–2,2 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.

VOC Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden määrä on 20 g/litra. VOC-direktiivin 2004/42/EU tuotealajakategorian A/e VOC (1.1.2010) mukaan haihtuvien orgaanisten yhdisteiden enimmäismäärä on 130 g/l.

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 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.