

Pinja Color Plus

TYYPPI

Vesiohenteinen, kuultava ja sävytettävä kuullote. Tuotteen sideaine on akrylaatti.

TUOTTEEN OMINAISUUDET JA KÄYTTÖALUE

- Voidaan sävyttää pitkään kestäviin sävyihin täysin uuden pohjamaalinsa ja transparenttipigmenttien ansiosta.
- Uusi Super Colors -värikartta sisältää intensiivisiä ja lämpimän hehkuvia kuultavia sävyjä. Voidaan sävyttää myös Valtti Kuultavat Ulkovärit -värikartan mukaan.
- Suojaa puuta kosteudelta ja vähentää siten tehokkaasti puun halkeilua. Täydellinen ratkaisu puisten ulkoverhouksien ja lamellihirsien käsittelyyn vaativissa ympäristöolosuhteissa.
- Kaksi kertaa pidempi huoltoväli kuin tavanomaisilla kuulloilla. Tuotteen sideaine on alkydimodifioitu akrylaatti. Tuote sisältää valoa stabiloivaa ainetta sekä tehokkaita fungisideja. Lisäksi uudet Super Color -pigmentit kestävät erinomaisesti auringonvaloa.
- Pinja Color Plus on listattu Pohjoismaisen Ympäristömerkinnän rakennustuotetietokantaan ja sitä voidaan käyttää Joutsenmerkityissä rakennuksissa.
- Suositellaan puuverhouksiin, ikkunoihin, oviin, aitoihin sekä muihin puupintoihin ulkona. Soveltuu höylätylle ja sahatulle sekä kyllästetylle ja lämpökäsitellylle puulle. Soveltuu myös lamellihirrelle.

TEKNISET TIEDOT

**Kuiva-ainepitoisuus,
tilavuus-%** 28±2 %

**Kuiva-ainepitoisuus,
paino-%** 30±2 %

Tiheys 1,0 kg/l

Suosittelavat levitysmäärät ja teoreettinen riittäisyys

Suositellavat levitysmäärät (ohentamaton)		Teoreettinen riittäisyys
märkä	kuiva	
2 x 90–120 g/m ²	2 x 30–40 µm	4–5 m ² /l

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

Kuivumisajat

90–120 g/m ²	+23°C	+40–60°C
Päällemaalattavissa	2-4 h	10–30 min

Pinkkauslämpötila alle +30 °C.

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

Kiilto

Puolihimmeä.

Värisävyt

Kaikki Super Colors ja Valtti Kuultavat Ulkovärit -värikarttojen sävyt. Avatint-sävytysjärjestelmä. Käytä aina sävytettyä tuotetta. Huomioi, että valkeahkoja sävyjä ei suositella puulle, jolla on taipumusta uuteaineiden vuotamiseen (kuten tammi). Puun uuteaineet voivat muuttaa alkuperäistä värisävyä.

Pinja Color Plus

KÄSITTELYOHJEET

- Pinnan esikäsitteleminen** Puhdista pinta liasta, pölystä ja irtoavasta aineksestä. Varmista, että pinnassa ei ole hometta eikä sinistäjäaineita.
- Suosittelavat pohjamaalit** Pinja Wood Stain, Pinja Indeeep.
- Suosittelavat pintamaalit** Valtti Plus Kesto.
Voidaan tarvittaessa maalata työmaalla Valtti Plus Kesto -kuullotteella.
- Käsittelyolosuhteet** Käsiteltävän pinnan on oltava puhdas ja kuiva. Puun suhteellisen kosteuden pitää olla alle 18 %. Käsittelyn ja tuotteen kuivumisen aikana pitää ilman, käsiteltävän pinnan ja tuotteen lämpötilan olla yli +5 °C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %. Optimaalisen tuloksen saavuttamiseksi vaaditaan hyvä ilmanvaihto. Tuote voidaan kuivata sekä huoneenlämmössä että uunissa.
- Käsittely** Sekoita tuote huolellisesti ennen käyttöä. Tuote on sellaisenaan käyttövalmis. Vältä vaahtoamista.
Suurpaineruiskutuksessa suositeltava suuttimen koko 0,009"–0,011" ja suutinpaine 80–160 bar. Ruiskutuskulma valitaan käsiteltävän kohteen muodon mukaan.
Sivuilma-avusteisessa suurpaineruiskutuksessa suositeltava suuttimen koko 0,009"–0,011" ja suutinpaine 40–120 bar. Hajotusilman paine on 1–3 bar. Ruiskutuskulma valitaan käsiteltävän kohteen muodon mukaan.
Harjakonelevityksessä tuotetta voidaan ohentaa käytön aikana korkeintaan 10 %.
Huom! Soveltuvuus erikoisemmille puulajeille on testattava ennen suurten pintojen käsittelyä.
Puu sisältää pihkaa ja muita uuteaineita erityisesti oksakohdissa. Lämpötila ja kosteusvaihtelut voivat aiheuttaa näiden alueiden värjäntymistä.
- Ohenteet** Vesi
Tuotetta suositellaan käytettäväksi ohentamattomana. Tarvittaessa ohenna vedellä max. 5 %.
- Työvälineiden puhdistus** Vesi tai Tikkurilan Pensselipesu -pesuaine.
- VOC** VOC-määrä tuotteessa "Pinja Color Plus" on 14 g/l.
VOC 2004/42/EC (cat A/e) 130 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 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 käytöstä 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.