

Ultra Pro

TYYPPI

Vesiohenteinen, yksikomponenttinen polyakrylaattipohjainen ulkoverhousmaali optimoidulla peittokyvyllä.

TUOTTEEN OMINAISUUDET JA KÄYTTÖALUE

- Suojaa puuta erittäin hyvin veden tunkeutumiselta ja estää puun halkeilemista myös ehkäisemällä veden tunkeutumista reunakohdista.
- Linjalevitykseen tarkoitettu, nopeasti kuivuva tuote, jonka pinkattavuus on erinomainen. Maali tarttuu erittäin hyvin paljaaseen puuhun, joten sitä voidaan käyttää sekä pohja- että pintamaalina.
- Suojaa maalattua pintaa säältä, kosteudelta, auringonvalolta ja lialta. Tuote on osoittanut luotettavuutensa vaativissa ympäristöoloissa ja on siksi erinomainen valinta ulkoverhousmaaliksi.
- Ultra Pro on tietokannassa, johon on listattu rakennustuotteet, joita voidaan käyttää Joutsenmerkityissä rakennuksissa.
- Kuuluu Tikkurila ProHouse -konseptiin.
- Sisältää alkydiä, jolloin tarttuu paremmin paljaaseen puuhun.
- Testattu standardin EN 927-5 mukaisesti.
- 2 x Ultra Pro antaa erinomaisen suojan veden tunkeutumisesta vastaan, ja vähentää siten puun halkeilua estämällä veden kuluttavaa vaikutusta myös reunoissa. Maalattava työmaalla Ultra Matt -maalilla
- Soveltuu ulkoverhouspaneelille ja laudoille ym. puupinnoille

TEKNISET TIEDOT

**Kuiva-ainepitoisuus,
tilavuus-%**

AP-perusmaali: 39%
CP-perusmaali: 40%

**Kuiva-ainepitoisuus,
paino-%**

AP-perusmaali: 48%
CP-perusmaali: 47%

Tiheys

AP-perusmaali: 1,20 kg/l.
CP-perusmaali: 1,14 kg/l.

**Suosittelavat
levitysmäärät ja
teorettinen riittoisuus**

Suositellavat levitysmäärät (ohentamaton)		Teorettinen riittoisuus
märkä	kuiva	
115–150 g/m ²	40–50 µm	8–10 m ² /l
2 x 115–150 g/m ²	80–100 µm	4–5 m ² /l

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

Kuivumisajat

115–150 g/m²	+50°C
Päällemaalattavissa, kuluttua	5–10 min

Maali on kuivattava kiertoilmakuivausunissa +40–60°C:ssa.

CP-perusmaalista tehdyt sävyt saattavat tarvita pidemmän kuivausajan kuin AP-perusmaalista tehdyt sävyt.

Kuivumiseen vaikuttavat puun huokoisuus, värisävy, kuivumisaika, kalvonpaksuus, lämpötila, ilman suhteellinen kosteus sekä ilmanvaihto.

Kiilto

Himmeä.



Ultra Pro

Värisävyt

Tikkurilan Puutalot -värikartan sävyt. RAL- ja NCS-värikartat. Tuote kuuluu Avatint-sävytysjärjestelmään.

Ultra Pro

KÄSITTELYOHJEET

- Pinnan esikäsittely** Puhdista pinta liasta, pölystä ja irtoavasta aineksestä. Varmista, että pinnassa ei ole hometta eikä sinistäjäaineita.
- Suosittelavat pohjamaalit** Pinja Indeeep.
- Suosittelavat pintamaalit** Ultra Matt.
Pintamaalattava työmaalla Ultra Matt -maalilla.
- Käsittelyolosuhteet** Käsiteltävän pinnan on oltava puhdas ja kuiva. Puun suhteellisen kosteuden pitää olla alle 20%. Käsittelyn ja tuotteen kuivumisen aikana pitää ilman, käsiteltävän pinnan ja tuotteen lämpötilan olla yli +10°C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 70%. Optimaalisen tuloksen saavuttamiseksi vaaditaan hyvä ilmanvaihto. Suositellaan uunikuivausta.
- Käsittely** Käytetään ilman erillistä pohjamaalia.
Sekoita tuote huolellisesti ennen käyttöä. Vältä vaahtoamista.
Suurpaineruiskutuksessa tuotetta ohennetaan noin 0–2%. Suositeltava suuttimen koko 0,013"–0,015" ja suutinpaine 140–180 bar. Ruiskutuskulma valitaan käsiteltävän kohteen muodon mukaan.
Sivuilma-avusteisessa suurpaineruiskutuksessa tuotetta ohennetaan noin 0–2%. Suositeltava suuttimen koko 0,013"–0,015" ja suutinpaine 40–140 bar. Hajotusilman paine on noin 1–3 bar. Ruiskutuskulma valitaan käsiteltävän kohteen muodon mukaan.
Sivuilmaruiskutuksessa tuotetta ohennetaan noin 0–2%. Suositeltava suuttimen koko 1,6–2,0 mm ja ilmanpaine 2–3 bar.
Puu sisältää pihkaa ja muita uuteaineita erityisesti oksakohdissa. Lämpötila ja kosteusvaihtelut voivat aiheuttaa näiden alueiden värjäntymistä.
- Ohenteet** Vesi
Maalin ohentamista ei suositella. Mikäli tarpeellista ohennetaan vedellä max. 5%.
- Työvälineiden puhdistus** Vesi tai Tikkurilan Pensselipesu.
- VOC** VOC-direktiivin 2004/42/EU tuotealokategorian A/d VOC (1.1.2010) mukaan haihtuvien orgaanisten yhdisteiden enimmäismäärä on 130 g/l.
VOC-määrä tuotteessa "Ultra Pro" on 20±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 käytötavasta 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.