

Ultra Pro

TYYPPI

Vesiohenteinen, yksikomponenttinen polyakrylaattipohjainen ulkoverhousmaali optimoidulla peittokyvyllä.

TUOTTEEN OMINAISUUDET JA KÄYTTÖALUE

- Erittäin matala vedenläpäisy
- Antaa erinomaisen suojan säätä, kosteutta, auringonvaloa ja likaa vastaan
- Lyhyen läpimenoajan mahdollistava, nopeasti kuivuva linjatuote erinomaisilla pinkattavuusominaisuuksilla
- Ultra Pro kuuluu Tikkurila ProHouse -konseptiin
- Sisältää alkydiä, jolloin tarttuu paremmin paljaaseen puuhun. Maalia voidaan käyttää sekä pohja- että pintamaalina
- 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
- Ultra Pro on tietokannassa, johon on listattu rakennustuotteet, joita voidaan käyttää Joutsenmerkityissä rakennuksissa
- 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 teoreettinen riittäisyys

Suositellavat levitysmäärät (ohentamaton)		Teoreettinen riittäisyys
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 riittäisyyteen vaikuttavat maalausmenetelmä ja -olosuhteet sekä maalattavan rakenteen muoto, että pinnan laatu.

Kuivumisajat

115–150 g/m ²	+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.

Värisävyt

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

Ultra Pro

KÄSITTELYOHJEET

- Pinnan esikäsittely** Puhdista pinta liasta, pölystä ja irtoavasta aineksesta. Varmista, että pinnassa ei ole hometta eikä sinistäjäaineita.
- 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 vaahtoaamista.
Suurpaineruiskutuksessa tuotetta ohennetaan noin 0–2%. Suositeltava suuttimen koko 0.013"–0.015" ja suutinpaine 140–180 bar. Ruiskutuskulma valitaan käsiteltävän kohteen muodon mukaan.
Sivu ilma-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 tuotealakatégorian 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 käyttöturvallisuu tiedotteessa on selostettu tarkemmin käyttöön liittyvät vaarat ja tarpeelliset suojaustoimenpiteet. Käyttöturvallisuu tiedote 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 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.