

Ultra Pro Plus 30

TYYPPI

Vesiohenteinen, yksikomponenttinen polyakrylaattipohjainen ulkoverhousmaali markkinoiden korkeimmalla laadulla.

TUOTTEEN OMINAISUUDET JA KÄYTTÖALUE

- Ylivoimainen suoja säärasitusta vastaan
- Erittäin matala vedenläpäisy, vähentää puun pinnan halkeilua
- Ultra Pro Plus 30 on tietokannassa, johon on listattu rakennustuotteet, joita voidaan käyttää Joutsenmerkityissä rakennuksissa
- Soveltuu nopeille tuotantolinjoille sekä kuivaukseen korotetussa lämpötilassa. Voidaan kuivata myös huoneenlämmössä
- Sisältää alkydiä, jolloin tarttuu paremmin paljaaseen puuhun. Tuotetta voidaan käyttää sekä pohja- että pintamaalina
- Hidastaa oksakohtien aiheuttamaa tanniinien läpilyöntiä ja sen aiheuttamaa värjäytymistä
- Muodostaa nopeasti kuivuvan ja elastisen kalvon, jolla on alhainen vedenläpäisy.
- 2 x Ultra Pro Plus 30 antaa erinomaisen suojan veden tunkeutumista vastaan, ja vähentää siten puun halkeilua estämällä veden kuluttavaa vaikutusta myös reunoissa
- Soveltuu puisille ulkoverhouslaudoille yms

TEKNISET TIEDOT

**Kuiva-ainepitoisuus,
tilavuus-%**

40% (A-perusmaali)
36% (C-perusmaali)

**Kuiva-ainepitoisuus,
paino-%**

50% (A-perusmaali)
40% (C-perusmaali)

Tiheys

1,20 kg/l (A-perusmaali)
1,07 kg/l (C-perusmaali)

**Suosittelavat
levitysmäärät ja
teoreettinen riittäisyys**

Suositellavat levitysmäärät (ohentamaton)		Teoreettinen riittäisyys
märkä	kuiva	
120–160 g/m ²	40–50 µm	8–10 m ² /l
2 x 120–160 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

120–160 g/m ²	+23°C	+50°C
Päällemaalattavissa, kuluttua	2–4 h	5–20 min

Maali voidaan kuivata kiertoilmakuivausunissa +40–60°C:ssa.

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

Kiilto

Puolihimmeä.

Värisävyt

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

Ultra Pro Plus 30

KÄSITTELYOHJEET

- Pinnan esikäsittely** Puhdista pinta liasta, pölystä ja irtoavasta aineksestä. Varmista, että pinnassa ei ole hometta eikä sinistäjäaineita.
- Suosittelavat pohjamaalit** Ultra Pro Plus 30.
Ultra Pro Plus 30:stä suositellaan käytettäväksi sekä pohja- että pintamaalina.
- Suosittelavat pintamaalit** Ultra Pro Plus 30, Ultra Classic.
Voidaan tarvittaessa maalata työmaalla Ultra Classic -maalilla.
- Käsittelyolosuhteet** Käsittävän pinnan on oltava puhdas ja kuiva. Puun suhteellisen kosteuden pitää olla alle 20%. Käsittelyn ja tuotteen kuivumisen aikana pitää ilman, käsittävän pinnan ja tuotteen lämpötilan olla yli +10°C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 70%. Optimaalisen tuloksen saavuttamiseksi vaaditaan hyvä ilmanvaihto. Tuote voidaan kuivata sekä huoneenlämmössä että uunissa.
- Käsittely** Sekoita tuote huolellisesti ennen käyttöä. Vältä vaahtoamista.
Suurpaineruiskutuksessa tuotetta ohennetaan noin 0–5%. Suositeltava suuttimen koko 0.013"–0.015" ja suutinpaine 140–180 bar. Ruiskutuskulma valitaan käsiteltävän kohteen muodon mukaan.
Sivuilma-avusteisessa suurpaineruiskutuksessa tuotetta ohennetaan noin 0–5%. 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 0–5%. Suositeltava suuttimen koko 1.6–2.0 mm ja suutinpaine 2–3 bar.
Puu sisältää pihkaa ja muita uuteaineita erityisesti oksakohdissa. Lämpötila ja kosteusvaihtelut voivat aiheuttaa näiden alueiden värjäntymistä.
- Ohenteet** Maalin ohentamista ei suositella. Mikäli tarpeellista ohennetaan vedellä max. 5%.
- Työvälineiden puhdistus** Vesi tai Tikkurilan Pensselipesu.
- VOC** VOC-direktiivin 2004/42/EU tuotealategorian A/d VOC (1.1.2010) mukaan haihtuvien orgaanisten yhdisteiden enimmäismäärä on 130 g/l. VOC-määrä tuotteessa "Ultra Pro Plus 30" on 35±10 g/l.
- KÄYTTÖTURVALLISUUS** Noudatettava varoitusetiketin ohjeita. Tuotteen käyttöturvallisuuksiedotteessa on selostettu tarkemmin käyttöön liittyvät vaarat ja tarpeelliset suojaustoimenpiteet. Käyttöturvallisuuksiedote 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 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.