

# Ultra Pro 30

## BESKRIVELSE

Vanntynnet, en-komponent, polyakrylat utendørsmaling med optimalt forhold mellom pris og kvalitet.

## EGENSKAPER OG ANBEFALT BRUK

- Gir utmerket beskyttelse mot forvitring, fuktighet, sollys og smuss
- Ekstremt lav vanninntrenging, reduserer sprekkdannelser fra fukt i treet
- Egnet for raske produksjonslinjer og kan tørkes både i høy temperatur og romtemperatur
- Gode egenskaper for stabling
- Inneholder alkyd for bedre vedheft på ubehandlet tre. Malingen kan brukes både som grunning og toppstrøk
- Kan overmales med Ultra Classic på byggeplassen, hvis nødvendig
- Testet i henhold til standard EN 927-5
- Danner en hurtigtørkende og elastisk film med lav gjennomtrengelighet for vann
- 2 x Ultra Pro 30 gir utmerket beskyttelse mot vanninntrenging, også i endestokkene, noe som hindrer oppsprekking av tømmer
- Ultra Pro 30 som er oppført i databasen for produkter som kan brukes i Svanemerkebygninger
- Egnet til utendørs trepaneler og kledninger etc

## TEKNISK DATA

### Tørrstoff, volum

VVA base 36%, VC base 35%

### Tørrstoff, vekt

VVA base 45%, VC base 39%

### Densitet (SG)

1.16 kg/l (VVA base)  
1.07 kg/l (VC base)

### Tørketid (+23°C)

Malingen kan tørkes i egnet tørkeovn med temperatur mellom +40-60°C.

Malingsfarger med VC-base kan trenge lengre tørketid enn farger med VVA-base.

Tørketiden avhenger av filmtykkelse, farge, temperatur, relativ luftfuktighet og ventilasjon.

### Anbefalt filmtykkelse og teoretisk forbruk

Anbefalt filmtykkelse (utynnet)		Teoretisk forbruk
våt	tørr	
120–160 g/m <sup>2</sup>	40–50 µm	8–10 m <sup>2</sup> /l
2 x 120–160 g/m <sup>2</sup>	80–100 µm	4–5 m <sup>2</sup> /l

Praktisk forbruk avhenger av påføringsmetode og maleforhold, samt type og grovhet på overflaten som skal behandles.

### Tørketider

120–160 g/m <sup>2</sup>	+23°C	+50°C
Overmalbar etter	2–4 t	5–20 min

### Glans

Halvmatt.

### Fargevarianter

Farger fra fargekart for trefasader, eksteriør . RAL og NCS fargekart. Brekkes med Avatint.

# Ultra Pro 30

## PÅFØRINGSINSTRUKSJON

<b>Forbehandling</b>	Fjern støv, løse partikler og andre urenheter fra overflaten. Påse at overflaten er fri for mugg og sopp.
<b>Anbefalt grunning</b>	Ultra Pro 30.  Ultra Pro 30 anbefales som både grunning og toppstrøk.
<b>Anbefalt toppstrøk</b>	Ultra Pro 30, Ultra Classic, Ultra Matt.  Kan overmales på byggeplassen med Ultra Classic ved behov.
<b>Påføringsforhold</b>	Overflaten som skal behandles må være ren og tørr. Treverk må ha mindre enn 20% restfukt. Under påføring og tørking skal temperaturen på både luft, overflate og produkt være over +10°C, og relativ luftfuktighet under 70%. God ventilasjon er nødvendig for å sikre et optimalt resultat. Produktet kan tørkes med og uten ovn.
<b>Påføring</b>	Rør produktet grundig før bruk. Unngå flotasjon.  Luftfri/airless sprøyting: Produktet tynnes ca. 0-5%. Anbefalt dysespiss er 0.013"-0.015" og trykk 140-180 bar. Sprøytevinkelen skal velges i henhold til formen på objektet.  Airmix sprøyting: Produktet tynnes ca. 0-5%. Anbefalt dysespiss er 0.013"-0.015" og trykk 40-140 bar. Atomiserende lufttrykk bør være 1-3 bar. Sprøytevinkelen skal velges i henhold til formen på objektet.  Ordinær sprøyting: Produktet tynnes ca. 0-5%. Anbefalt dysespiss er 1.6-2.0 og trykk 2-3 bar.  Ved bruks om grunning, kan Ultra Pro 30 tynnes med vann 1:1. For å oppnå lang holdbarhet må tørrfilmtykkelsen til det totale malingsystemet være over 80 µm.  Treverk inneholder harpiks/kvae og andre fargestoffer, spesielt i kvist. Variasjon i temperatur og fuktighet kan forårsake misfarging av malingen i disse områdene.
<b>Tynnere</b>	Vann  Malingen anbefales å brukes uten tynning. Hvis nødvendig kan den tynnes med vann maks 5%.
<b>Rengjøring av utstyr</b>	Vann eller Tikkurila Tool Cleaner.
<b>VOC</b>	I henhold til VOC-direktiv 2004/42/EU er produktets underkategori A/D VOC-grense (1.1.2010) maksimalt 130 g/l. VOC innholdet i "Ultra Pro 30" er 30±10 g/l.
<b>HELSE OG SIKKERHET</b>	Gjør deg kjent med produktets sikkerhetsetiketter som er plassert på hver beholder. Mer informasjon om farlige påvirkninger og hvilke beskyttelse som anbefales, er beskrevet i produktets helse- og sikkerhetsdatablad. Helse- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på forespørsel fra Tikkurila Oyj.

### Kun for industriell bruk.

Informasjonen ovenfor er ikke ment å være detaljert eller fullstendig. Informasjonen er basert på laboratorietester og praktisk erfaring, og gitt etter vår beste kunnskap. Kvaliteten på produktet sikres av vårt operativsystem, basert på kravene i ISO 9001 og ISO 14001. Som produsent kan vi ikke kontrollere forholdene hvor produktet blir brukt, eller utenforliggende faktorer som har betydning for bruk og påføring av produktet. Vi kan ikke ta ansvar for eventuelle skader der produktet er benyttet uten å følge våre instruksjoner eller for upassende formål. Vi forbeholder oss retten til fortløpende å endre og oppdatere produktets informasjonen uten ytterligere varsel.

Produktet er beregnet for profesjonell bruk og skal kun benyttes av fagfolk som har tilstrekkelig kunnskap og kompetanse om riktig håndtering av produktet. Informasjonen ovenfor er kun rådgivende.

Bruk av produktet til andre formål enn dokumentets anbefaling, uten først å få vår skriftlige bekreftelse på egnethet, gjøres på egen risiko.