

# Ultra Pro Plus 30

## Beskrivelse

En vandfortyndbar, 1-komponent polyakrylat-topcoat til udendørs brug med markedets højeste kvalitet.

## Produktgenskaber og anbefalet brug

- Repræsenterer den højest mulige kvalitet på markedet. Dens holdbarhed og vejrbestandighed er i særklasse. Malingen forlænger i bemærkelsesværdig grad levetiden for udendørs beklædningsbrædder.
- Giver enestående beskyttelse mod vandindtrængning og forebygger desuden revnedannelse i tømmer ved at forhindre vandoptagelse igennem kanterne. Malingen kan bruges både til grunding og topcoating.
- Opført i databasen for byggeprodukter, der kan anvendes i svanemærkede bygninger.
- 2 x Ultra Pro Plus 30 giver fremragende beskyttelse mod vandindtrængning og forebygger således revnedannelse i tømmer ved at forhindre vandoptagelse, også igennem kanterne.
- Environmental Product Declaration (EPD) iht. EN 15804+A2 & ISO 14025 / ISO 21930.
- Velegnet til hurtige produktionslinjer og tørring ved forhøjet temperatur og stuetemperatur.
- Indeholder alkyd for at give forbedret vedhæftning til rått træ.
- Hæmmer tannin-misfarvning og udsivning af tannin fra knaster.
- Velegnet til udendørs træpaneler, beklædningsbrædder etc.



## TEKNISK DATA

**Volumen tørstof** 43 % (A-base), 38 % (C-base)

**Vægt tørstof** 53 % (A-base), 42 % (C-base)

**Massefylde** 1,23 kg/l (A-base)  
1,07 kg/l (C-base)

## Anbefalet påføringsmængde og teoretisk rækkeevne

Anbefalet malingsmængde (ufortyndet)		Teoretisk rækkeevne
våd	tør	
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

Den praktiske rækkeevne afhænger af påføringsmetoden, påføringsforholdene samt formen på og ruheden af den overflade, der skal dækkes.

## Tørretid

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

Malingen kan tørres i konventionel tørreovn ved en temperatur på +40-60 °C.

Tørre- og overmalingstiderne varierer i forhold til vådfilmens lagtykkelse, farven, temperaturen, luftens relative fugtighed og ventilationen.

## Glans

Halvmat.



## Ultra Pro Plus 30

### Farver

Farverne på Wooden Facades-farvekortet til udendørs brug. RAL- og NCS-farvekort.  
Toningsystem: Avatint.

# Ultra Pro Plus 30

## PÅFØRINGSINSTRUKSER

<b>Forbehandling</b>	Rengør overfladerne for snavs, støv og løst materiale. Sørg for, at overfladerne er fri for skimmel og blåsplint.
<b>Anbefalede primere</b>	Ultra Pro Plus 30.  Ultra Pro Plus 30 anbefales til brug som både primer og topcoat.
<b>Anbefalede topcoats</b>	Ultra Pro Plus 30, Ultra Classic, Ultra Matt.  Som topcoat anbefales Ultra Classic eller Ultra Matt afhængigt af det ønskede glansniveau. Pika-Teho eller Vinha kan påføres on-site hvis nødvendigt.
<b>Påføringsforhold</b>	Overfladen, der skal behandles, skal være ren og tør. Fugtindholdet i træet skal være under 20 %. Under påføring og tørring skal luften, underlaget og produktet have en temperatur på over +10 °C, og den relative luftfugtighed skal være under 70 %. God ventilation er nødvendig for at sikre et optimalt resultat. Produktet kan tørres med eller uden ovn.
<b>Påføring</b>	Omrør produktet grundigt inden brug. Undgå at lave skum.  Ved airless sprøjtning skal produktet fortyndes ca. 0-5 %. Anbefalet dysestørrelse er 0,013"-0,015", og anbefalet tryk er 140-180 bar. Sprøjtevinklen skal vælges i henhold til genstandens form.  Ved sprøjtning med luftunderstøttet dyse skal produktet fortyndes ca. 0-5 %. Anbefalet dysestørrelse er 0,013"-0,015", og anbefalet tryk er 40-140 bar. Det atomiserende lufttryk skal være ca. 1-3 bar. Sprøjtevinklen skal vælges i henhold til genstandens form.  Ved konventionel sprøjtning skal produktet fortyndes ca. 0-5 %. Anbefalet dysestørrelse er 1,6-2,0 mm, og anbefalet tryk er 2-3 bar.  Træ indeholder harpiks og andre farvestoffer, især i knaster. Svingninger i temperatur og fugtighed kan medføre misfarvning af malingen på disse områder.
<b>Fortyndere</b>	Vand  Det anbefales at bruge maling uden fortynding. Fortynd om nødvendigt med maks. 5 % vand.
<b>Rengøring af udstyr</b>	Vand  eller Tikkurila Tool Cleaner.
<b>Opbevaring</b>	Åbnet og/eller tonet produkt har mere begrænset holdbarhed end uåbnet og utonet produkt.
<b>VOC</b>	VOC-indholdet i "Ultra Pro Plus 30" er 35 ± 10 g/l. VOC 2004/42/EC (cat A/d) 130 g/l (2010)
<b>HELBRED OG SIKKERHED</b>	Emballagen er udstyret med sikkerhedsmærkater, som skal bemærkes. Yderligere information om farlige bestanddele og beskyttelse er nærmere beskrevet i individuelle helbreds- og sikkerhedsblade. Helbreds- og sikkerhedsdatablad kan fås ved henvendelse til Tikkurila.

**Kun til industriel brug.**



## Ultra Pro Plus 30

Emballagen er udstyret med sikkerhedsmærkater, som skal bemærkes. Yderligere information om farlige bestanddele og beskyttelse er nærmere beskrevet i individuelle helbreds- og sikkerhedsblade. Helbreds- og sikkerhedsdatablad kan fås ved henvendelse til Tikkurila.

Informationen i dette dokument er ikke beregnet på at være udtømmende eller fuldstændigt. Informationen baserer sig på laboratorietests og praktisk erfaring, og er givet efter vores bedste kundskaber. Produkternes kvalitet kontrolleres af vores virksomhedssystem, baseret på krav om ISO 9001 og ISO 14001. Som producent kan vi ikke kontrollere de omstændigheder, under hvilke produkterne anvendes eller de mange faktorer som påvirker brugen og påføring af produkterne. Tikkurila er ikke ansvarlig for tilfælde hvor produkterne anvendes i strid med anvisningerne eller for uanvendelige objekter. Vi forbeholder os retten at ændre den givne information uden varsel.