

Ultra Pro 30

Beskrivelse

En vandfortyndbar, 1-komponent polyakrylat-topcoat til udendørs brug med et optimalt forhold mellem pris og kvalitet.

Produktegenskaber og anbefalet brug

- Giver den malede overflade langvarig beskyttelse mod atmosfæriske påvirkninger, fugt, sollys og snavs. Malingen har bevist sin pålidelighed i krævende miljøer og er derfor et glimrende valg til 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.
- Velegnet til hurtige produktionslinjer og tørrer både ved forhøjet temperatur og stuetemperatur. Malingen tørrer hurtigt og har fremragende stablingssegenskaber.
- Ultra Pro 30 er opført i databasen for byggeprodukter, der kan anvendes i svanemærkede bygninger.
- Indeholder alkyd for at give forbedret vedhæftning til rådt træ.
- 2 x Ultra Pro 30 giver fremragende beskyttelse mod vandindtrængning og forebygger således revnedannelse i tømmer ved at forhindre vandoptagelse, også igennem kanterne.
- Testet i henhold til standard EN 927-5.
- Environmental Product Declaration (EPD) iht. EN 15804+A2 & ISO 14025 / ISO 21930.
- Velegnet til udendørs træpaneler, beklædningsbrædder etc.



TEKNISK DATA

Volumen tørstof VVA-base 36 %, VC-base 35 %

Vægt tørstof VVA-base 45 %, VC-base 39 %

Massefylde 1,16 kg/l (VVA-base)
1,07 kg/l (VC-base)

Anbefalet påføringsmængde og teoretisk rækkeevne

Anbefalet malingsmængde (ufortyndet)		Teoretisk rækkeevne
våd	tør	
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

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

Tørretid

120-160 g/m ²	+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. VC-basens farver kan kræve længere tørretid end VVA-basens farver.

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

Glans

Halvmat.



Ultra Pro 30

Farver

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

Ultra Pro 30

PÅFØRINGSINSTRUKSER

Forbehandling	Rengør overfladerne for snavs, støv og løst materiale. Sørg for, at overfladerne er fri for skimmel og blåsplint.
Anbefalede primere	Ultra Pro 30. Ultra Pro 30 anbefales til brug som både primer og topcoat.
Anbefalede topcoats	Ultra Pro 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.
Påføringsforhold	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.
Påføring	Omrør malingen grundigt inden brug. Undgå flotation. 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. Ved påføring som første primerlag kan Ultra Pro 30 fortyndes 1:1 med vand. For at opnå langvarig holdbarhed skal lagtykkelsen af det samlede malingsystems tørre film være over 80 µm. Træ indeholder harpiks og andre farvestoffer, især i knaster. Svingninger i temperatur og fugtighed kan medføre misfarvning af malingen på disse områder.
Fortyndere	Vand Det anbefales at bruge maling uden fortynding. Fortynd om nødvendigt med maks. 5 % vand.
Rengøring af udstyr	Vand eller Tikkurila Tool Cleaner.
VOC	VOC -indholdet i "Ultra Pro 30" er 30 ± 10 g/l. VOC 2004/42/EC (cat A/d) 130 g/l (2010)
HELBRED OG SIKKERHED	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 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.