Tikkurila Ultra Pro H10

Beskrivelse

En vandfortyndbar, 1-komponent polyakrylattopcoat til udendørs brug.

Produktegenskaber og anbefalet brug

- Ultra Pro H10 tilhører Tikkurila ProHouse-konceptet.
- En topcoat, der ikke nødvendiggør en separat primer.
- Indeholder alkyd for at give forbedret vedhæftning til råt træ.
- Hurtigttørrende linjeprodukt, som har fremragende stablingsegenskaber.
- Beskytter overfladen mod fugt, sollys og snavs.
- Ekstremt lav vandabsorbering.
- Forsinker vandindtrængning i træ og mindsker derfor forekomsten af fugtrevner i træoverflader.
- Anbefalet lagtykkelse af den våde film er 120-160 g/m² for hvert lag (lagtykkelse af den tørre film er 40-50 µm).
- Anbefalet lagtykkelse af den tørre film for to lag er 80-100 µm.
- Kan om nødvendigt overfladebehandles med Ultra Classic-maling på byggepladsen.
- Danner en hurtigttørrende og elastisk film med lave vandgennemtrængelighedsegenskaber. 2 x Ultra Pro H10 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

36%

Vægt tørstof

43%

Massefylde

1,12 kg/l

Anbefalet påføringsmængde og teoretisk rækkeevne

Anbefalet malings mængde (ufortyndet)		Teoretisk rækkeevne
våd	tør	
120-160 g/m²	40-50 µm	6-8 m²/l
2 x 120-160 g/m²	80-100 µm	3-4 m²/l

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

Tørretid

120-160 g/m²	**+23 °C**	**+50 °C**
Overmalbar efter	2-4 t	5-20 min.

Tikkurila Ultra Pro H10

	Hurtig tørring i konventionel tørreovn ved en temperatur på +40-60 °C. Tørre- og overmalingstiderne varierer i forhold til træets porøsitet, farven, tørretiden, lagtykkelsen, temperaturen, luftens relative fugtighed og ventilationen.
Glans	Mat.
Farver	Farverne på Wooden Facades-farvekortet til udendørs brug. Toningssystem: Avatint.

Tikkurila Ultra Pro H10

PÅFØRINGSINSTRUKSER

Forbehandling	Rengør overfladerne for snavs, støv og løst materiale. Sørg for, at overfladerne er fri for skimmel og blåsplint.
Anbefalede primere	Skal anvendes uden separat primer.
Anbefalede topcoats	Ultra Classic, Ultra Matt. Anbefalede topcoats er Ultra Classic og Ultra Matt afhængigt af den ønskede glansgrad. Kan topcoates/overmales med Pika-Teho eller Vinha på byggepladsen, hvis det er nødvendigt.
Påføringsforhold	Overfladen, der skal behandles, skal være ren og tør. Fugtindholdet i træet skal være under 20 %. Under påføring skal luften, underlaget og produktet have en temperatur på over +15 °C, og den relative luftfugtighed skal være under 80 %. God ventilation er nødvendig for at sikre et optimalt resultat. Det anbefales, at produktet ovntørres.
Påføring	Omrør malingen grundigt inden brug. Undgå flotation. Ved airless sprøjtning skal produktet fortyndes ca. 0-2 %. Anbefalet dysestørrelse er 0,013"-0,015", og anbefalet tryk er 140-180 bar. Sprøjtevinklen skal vælges i henhold til genstandens form. Ved airless sprøjtning med luftunderstøttet dyse skal produktet fortyndes ca. 0-2 %. 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. 0-2 %. 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.
Fortyndere	Vand Det anbefales at anvende malingen uden fortynding. Fortynd om nødvendigt med vand, maks. 5%.
Rengøring af udstyr	Vand eller Tikkurila Tool Cleaner.
Opbevaring	Åbnet og/eller tonet produkt har mere begrænset holdbarhed end uåbnet og utonet produkt.
VOC	VOC-indholdet i "Ultra Pro H10" er 30 ± 10 g/l. VOC 2004/42/EF (kat. A/d) 130 g/l (2010)

Tikkurila Ultra Pro H10

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.

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 9001og ISO14001. 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.