

Ultra Pro 10

Omschrijving

Watergedragen één-component, polyacrylaat topcoat voor voor buiten met een optimale prijs-kwaliteitverhouding.

Producteigenschappen en aanbevolen gebruik

- Geschikt voor snelle productielijnen, droogt zowel bij kamertemperatuur als bij verhoogde temperatuur. De coating droogt snel in de oven en heeft uitstekende stapeleigenschappen.
- Geeft het gecoate oppervlak langdurige bescherming tegen weersinvloeden, vocht, zonlicht en vuil. De coating heeft zijn betrouwbaarheid bewezen in veeleisende omgevingen en is daarom een uitstekende keuze voor gevelbekleding.
- Bevat alkyd voor een betere hechting op kaal hout.
- 2 x Ultra Pro 10 biedt een uitstekende bescherming tegen waterpenetratie en vermindert daardoor scheuren van hout, ook bij de hoeken en kanten.
- Milieuproductverklaring (EPD) in overeenstemming met EN 15804+A2 & ISO 14025 / ISO 21930.
- Geschikt voor houten panelen, gevelbekleding, potdekseldelen e.d.



TECHNISCHE GEGEVENS

Vaste stof gehalte 39% (VVA basis) 37% (VC basis)

Gewicht % vaste stof 50% (VVA basis) 43% (VC basis)

Soortelijk gewicht 1.25 kg/l (VVA basis) 1.12 kg/l (VC basis)

Aanbevolen gebruikshoeveelheid en theoretische dekking

Aanbevolen gebruikshoeveelheden (onverdund)		Theoretische dekking
nat	droog	
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

Praktische dekking is afhankelijk van de toepassingsmethode, schildercondities en de vorm en de ruwheid van het oppervlak dat moet worden gecoat.

Droogtijden

120–160 g/m ²	+23°C	+50°C
Overschilderbaar, na	2–4 u	5–20 min

De coating kan worden gedroogd in conventionele droogoven met temperatuur +40–50° C. De kleuren van VC-basis hebben wellicht een langere droogtijd nodig dan de kleuren van de VVA-basis. Droogtijd / overschilderbaar na, zijn gerelateerd aan de natte laagdikte, kleurtint, temperatuur, relatieve vochtigheid van de lucht en de ventilatie.

Glans

Mat

Kleuren

De kleuren op de kleurenkaart Wooden Facades exterior. Ral- en NCS kleurenkaarten. Avatint kleursysteem.

Zwarte tinten worden niet aanbevolen omdat toevoeging van zwarte kleurstof de viscositeit van het product verandert.



Ultra Pro 10

TOEPASSING

Vorbereiding	Oppervlakken vrij maken van vuil, stof en los materiaal. Zorg ervoor dat het oppervlak vrij is van schimmels, blauwschimmel e.d.
Aanbevolen primers	Ultra Pro 10 Ultra Pro 10 wordt zowel aanbevolen als primer en als toplaag.
Aanbevolen toplagen	Ultra Pro 10, Ultra Classic, Ultra Matt. Aanbevolen topcoats zijn Ultra Pro 10, Ultra Classic en Ultra Matt, afhankelijk van de gewenste glansgraad. Kan indien nodig op de in het werk worden overgeschilderd met Vinha.
Toepassingscondities	Het te behandelen oppervlak moet schoon en droog zijn. Het vochtgehalte van hout moet onder de 20% zijn. Tijdens het aanbrengen en het drogen moet de temperatuur van de lucht, de ondergrond en de coating meer dan +10° C zijn en de relatieve vochtigheid van de lucht moet minder dan 70% zijn. Goede ventilatie is vereist voor het beste resultaat. Droging kan zowel met als zonder droogoven.
Toepassing	Roer het product zorgvuldig vóór gebruik. Vermijd flotatie. Voor airless spuiten moet het product ongeveer 0-5% worden verdund. Aanbevolen nozzle is 0.013"-0,015" en de druk 140-180 bar. Spuihoek wordt gekozen volgens de vorm van het object. Voor luchtondersteund airless spuiten moet het product ongeveer 0-5% worden verdund. Aanbevolen nozzle is 0,013"-0,015" en de druk 40-140 bar. Verstuivings-luchtdruk moet ongeveer 1-3 bar zijn. Spuihoek wordt gekozen volgens de vorm van het object. Voor conventioneel spuiten kan het product ongeveer 0-5% worden verdund. Aanbevolen nozzle is 1,6-2,0 mm en de druk 2-3 bar. Vacuümtoeassing volgens de instructies van de fabrikant. Hout bevat hars en andere verkleurende componenten vooral in knoesten. Schommelingen in temperatuur en vochtigheid kunnen verkleuring in de verflaag veroorzaken in deze gebieden.
Verdunnen	Water Aanbevolen onverdund te gebruiken. Indien nodig verdunnen met water max. 5%.
Reiniging apparatuur	Water of Tikkurila Tool Cleaner
VOS	VOS-gehalte van "Ultra Pro 10" is 40±10 g/l. VOS 2004/42/EG (cat A/d) 130 g/l (2010)
Gezondheid en Veiligheid	Blikken zijn voorzien van veiligheidsetiketten, welke moeten worden nageleefd. Meer informatie over gevaarlijke invloeden en bescherming worden beschreven in afzonderlijke veiligheidsinformatiebladen. Deze zijn op aanvraag beschikbaar bij Finnpro of Tikkurila.

Alleen voor industrieel en beroepsmatig gebruik.



Ultra Pro 10

De bovenstaande informatie is niet bedoeld om uitputtend of volledig te zijn. De informatie is gebaseerd op laboratoriumtests en praktijkervaring en wordt naar beste weten verstrekt. De kwaliteit van het product wordt verzekerd door ons operationele systeem, gebaseerd op de eisen van ISO 9001 en ISO 14001. Als fabrikant hebben we geen controle over de omstandigheden waaronder het product wordt gebruikt of de vele factoren die van invloed zijn op het gebruik en de toepassing van het product. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor enige schade die wordt veroorzaakt door het gebruik van het product in strijd met onze instructies of voor ongepaste doeleinden. We behouden ons het recht voor om de gegeven informatie eenzijdig te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

Het product is uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik en mag alleen worden gebruikt door professionals die voldoende kennis en expertise hebben over het juiste gebruik van het product. De bovenstaande informatie is slechts een advies. Voor zover toegestaan door de toepasselijke wetgeving, keuren we geen enkele aansprakelijkheid goed voor de omstandigheden waaronder het product wordt gebruikt of voor het gebruik of de toepassing van het product.

Als u van plan bent het product voor een ander doel te gebruiken dan in dit document wordt aanbevolen zonder eerst onze schriftelijke bevestiging van de geschiktheid voor het beoogde gebruik te hebben ontvangen, vindt dergelijk gebruik plaats op eigen risico.