

## Ultra Pro Plus 30

### PRODUCTBESCHRIJVING

**OMSCHRIJVING** Watergedragen één-component, polyacrylaat topcoat voor exterieure toepassing.

### PRODUCT EIGENSCHAPPEN EN AANBEVOLEN TOEPASSINGEN

- Uitstekende bescherming tegen verwerking.
- Extreem lage wateropname, vermindert scheuren van het hout door vocht
- Opgenomen in de database van bouwproducten welke kunnen worden gebruikt bij de bouw van gebouwen met het ecolabel van Nordic Swan.
- Geschikt voor snelle productielijnen, drogen kan zowel op verhoogde temperatuur als bij kamertemperatuur.
- Bevat alkyd voor betere hechting op kaal hout. Het product kan worden gebruikt als een primer en een toplaag.
- Vertraagd het doorbloeden van noesten en harsplekken.
- Vormt een sneldrogende elastische laag met een lage waterdoorlaatbaarheid.
- 2 x Ultra Pro Plus 30 biedt een uitstekende bescherming tegen waterpenetratie en vermindert daardoor scheuren van hout, ook bij de hoeken en kanten.
- Geschikt voor houten panelen, gevelbekledingen, potdekseldelen e.d.

### TECHNISCHE GEGEVENS

Vaste stof gehalte 40% (A base)  
36% (C base)

Gewicht % vaste stof 50% (A base)  
40% (C base)

Soortelijk gewicht 1.20 kg/l (A base)  
1.07 kg/l (C base)

Aanbevolen verspreidingshoeveelheid en theoretische dekking

aanbevolen gebruikshoeveelheden (onverdund)		Theoretische dekking
nat	droog	
120-160 g/m <sup>2</sup>	40-50µm	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

Droogtijden

Toepassingsmethoden

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

120-160 g/m <sup>2</sup>	+23°C	+50°C
Overschilderbaar, na	2-4 u	5-20 min

Glans

Kleuren

Product kan worden gedroogd in conventionele droogoven met temperatuur +40-60°C.

Droogtijd / overschilderbaar na, zijn gerelateerd aan de natte laagdikte, kleurtint, temperatuur, relatieve vochtigheid van de lucht en de ventilatie.

Semi-mat.

Avatint kleursysteem. Exterieur kleurenkaart, RAL, NCS.

## Ultra Pro Plus 30

### TOEPASSINGSGEGEVENS

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 Plus 30.  Ultra Pro Plus 30 wordt zowel aanbevolen als primer en als toplaag.
Aanbevolen toplagen	Ultra Pro Plus 30, Ultra Classic.  Kan in het werk worden gecoat met Ultra Classic, indien nodig.
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 product 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 schuimvorming.  Voor <b>airless spuiten</b> moet het product ongeveer 0-5% worden verdund. Aanbevolen nozzle is 0.013"-0.015" en de druk 140-180 bar. Spuithoek wordt gekozen volgens de vorm van het object.  Voor <b>luchtondersteund airless</b> 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. Spuithoek wordt gekozen volgens de vorm van het object.  Voor <b>conventioneel spuiten</b> kan het product ongeveer 0-5% worden verdund. Aanbevolen nozzle is 1,6 – 2,0 mm en de druk 2-3 bar.  Hout bevat hars en andere verkleurende componenten vooral in knoesten. Schommelingen in temperatuur en vochtigheid kunnen verkleuring in de verlaag veroorzaken in deze gebieden.
Verdunner	Aanbevolen onverdund te gebruiken. Indien nodig dan water max 5%.
Reiniging van apparatuur	Water of Tikkurila Tool Cleaner.
VOS	Volgens VOS-richtlijn 2004/42/EG is de product subcategorie A/d VOS-grenswaarden (1.1.2010) maximaal 130 g/l. VOS-gehalte van "Ultra Pro 30" is 30±10 g/l.
GEZONDHEID EN VEILIGHEID	Blikken zijn voorzien van veiligheidsetiketten, welke moeten worden nageleefd. Meer informatie over gevaarlijke invloeden en bescherming worden beschreven in afzonderlijke gezondheids- en veiligheidsinformatiebladen. Een gezondheids- en veiligheidsinformatieblad is op aanvraag beschikbaar bij Finnpro of Tikkurila.

#### **Alleen voor industrieel en beroepsmatig gebruik.**

De bovenstaande informatie is niet bedoeld uitputtend of compleet te zijn. De informatie is gebaseerd op laboratoriumtests en praktijkervaringen en wordt verstrekt naar ons beste weten. De kwaliteit van het product wordt gewaarborgd door ons operationeel systeem, gebaseerd op de eisen van ISO 9001 en ISO 14001. Als fabrikant hebben we geen controle over de condities waaronder het product wordt gebruikt of de vele factoren die een effect hebben op het gebruik en de toepassing van het product. We wijzen aansprakelijk af voor eventuele schade veroorzaakt door het gebruik van het product tegen onze instructies of voor ongepaste doeleinden. Wij behouden ons het recht voor om de verstrekte informatie eenzijdig zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

Het product is uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik en mag alleen worden gebruikt door professionals die over voldoende kennis en expertise beschikken voor het juiste gebruik van het product. Bovenstaande informatie is slechts adviserend. Voor zover toegestaan door toepasselijk recht aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor de voorwaarden waaronder het product wordt gebruikt of voor het gebruik of de toepassing van het product.

In het geval dat u van plan bent het product te gebruiken voor enig ander doel dan die in dit document wordt aanbevolen zonder eerst onze schriftelijke bevestiging over de geschiktheid voor het beoogde gebruik te verkrijgen, gebeurt een dergelijk gebruik op eigen risico.