

## Ultra Pro 30

### PRODUCTBESCHRIJVING

#### OMSCHRIJVING

Watergedragen één-component, polyacrylaat topcoat voor exterieure toepassing met een optimale prijs-kwaliteitsverhouding.

#### PRODUCT EIGENSCHAPPEN EN AANBEVOLEN TOEPASSINGEN

- ◆ Uitstekende bescherming tegen verwerking, vuil, vocht en zonlicht.
- ◆ Extreem lage wateropname, vermindert scheuren van het hout door vocht.
- ◆ Geschikt voor snelle productielijnen, drogen kan zowel op verhoogde temperatuur in droogoven als bij kamertemperatuur.
- ◆ Goede stapeleigenschappen.
- ◆ Bevat alkyd voor betere hechting op kaal hout. Product kan worden gebruikt als een primer en een toplaag.
- ◆ Kan in het werk worden gecoat met Ultra Classic-verf, indien nodig.
- ◆ Getest volgens norm EN 927-5.
- ◆ Vormt een sneldrogende elastische laag met een lage waterdoorlaatbaarheid.
- ◆ 2 x Ultra Pro 30 biedt een uitstekende bescherming tegen waterpenetratie en vermindert daardoor scheuren van hout, ook bij de hoeken en kanten.
- ◆ Ultra Pro 30 is opgenomen in de database van bouwproducten welke kunnen worden gebruikt bij de bouw van gebouwen met het ecolabel van Nordic Swan.
- ◆ Geschikt voor houten panelen, gevelbekleding, potdekseldelen e.d.

#### TECHNISCHE GEGEVENS

Vaste stof gehalte 36% (VVA base)  
35% (VC base)

Gewicht % vaste stof 45% (VVA base)  
39% (VC base)

Soortelijk gewicht 1,16 kg/l (VVA base)  
1,07 kg/l (VC base)

Productcodes 24V serie

Aanbevolen verspreidingshoeveelheid en theoretische dekking

Aanbevolen gebruikshoeveelheden (onverdund)		Theoretische dekking
nat	droog	
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

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 <sup>2</sup>	+23°C	+50°C
Overschilderbaar, na	2–4 u	5–20 min

De verf kan worden gedroogd in conventionele droogoven met temperatuur +40-60° 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.

#### Toepassingsmethoden

Airless spuiten, luchtondersteund airless spuiten, conventioneel spuiten, borstelmaschine of vacuüm.

Glans

Semi-mat.

Kleuren

Avatint kleursysteem. Exterior kleurenkaart, RAL, NCS.

# Ultra Pro 30

2 (2)

## 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 30 wordt zowel aanbevolen als primer en als toplaag.
Aanbevolen toplagen	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 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	<p>Roer het product zorgvuldig vóór gebruik. Vermijd flotatie.</p> <p>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.</p> <p>Voor <b>luchtondersteund airless spuiten</b> moet het product ongeveer 0-5% worden verdund. Aanbevolen nozzle is 0,013" – 0,015" en de druk 40-140 bar. Verstuwingsluchtdruk moet ongeveer 1–3 bar zijn. Spuithoek wordt gekozen volgens de vorm van het object.</p> <p>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.</p> <p>Hout bevat hars en andere verkleurende componenten vooral in knoesten. Schommelingen in temperatuur en vochtigheid kunnen verkleuring in de verflaag veroorzaken in deze gebieden.</p>
<b>Verdunner</b>	Aanbevolen onverdund te gebruiken. Indien nodig dan water max 5%.
<b>Reiniging van apparatuur</b>	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.
<b>GEZONDHEID EN VEILIGHEID</b>	Blikken zijn voorzien van veiligheidsetiketten, welke moeten worden nageleefd. Meer informatie over gevaarlijke invloeden en bescherming worden beschreven in afzonderlijke gezondheids- en het veiligheidsinformatiebladen. Een gezondheids- en veiligheidsinformatieblad is op aanvraag beschikbaar bij Finnpro ofTikkurila.

### **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.

TIKKURILA OYJ

P.O. Box 53, Kuninkaalantie 1, Vantaa, Finland FI-01301, Tel. +358 (0)20 191 2000  
VAT FI01970674, bedrijfsidentiteitscode 0197067-4, Geregistreerd kantoor Vantaa

www.tikkurila.com