Ultra Pro 30

PRODUCTBESCHRIJVING

Omscrijving

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

Producteigenschappen en aanbevolen gebruik

- Geeft het geverfde oppervlak langdurige bescherming tegen weersinvloeden, vocht, zonlicht en vuil. De verf heeft zijn betrouwbaarheid bewezen in veeleisende omgevingen en is daarom een uitstekende keuze voor gevelbekledingen.
- Biedt uitstekende bescherming tegen binnendringen van water en voorkomt barsten van hout door ook de opname van water door randen te remmen. Het product kan worden gebruikt als een primer en een toplaag.
- Geschikt voor snelle productielijnen, drogen zowel bij verhoogde temperatuur als bij kamertemperatuur. De verf droogt snel en heeft uitstekende stapeleigenschappen
- Bevat alkyd voor betere hechting op kaal hout.
- Getest volgens norm EN 927-5.
- 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)

Aanbevolen gebruikshoeveelheid en theoretische dekking

Aanbevolen gebruikshoeveelheden (onverdund)		Theoretische dekking
nat	droog	
120–160 g/m²	40–50 µm	8–10 m²/l
2 x 120–160 g/m²	80-100 µm	4-5 m²/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/m²	**+23°C**	**+50°C**
Overschilderbaar, na	2–4 u	5–20 min

Toepassingsmethoden

De verf kan worden gedroogd in conventionele droogoven met temperatuur +40-60° C. De kleuren van VC-basis hebben wellicht een langere droogtijd nodige 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.

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

Glans

Semi-mat.

Kleuren

Avatint kleursysteem. Exterior kleurenkaart, RAL, NCS.

Ultra Pro 30

TOEPASSINGSGEGEVENS

Voorbereiding	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	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. Spuithoek 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. Spuithoek 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. Indien aangebracht als een eerste primerlaag kan Ultra Pro 30 worden verdund met water 1: 1. Om duurzaamheid op lange termijn te bereiken, moet de droge laagdikte van het totale verfsysteem meer dan 80 µm zijn. 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
Reiniging van apparatuur	Aanbevolen onverdund te gebruiken. Indien nodig dan water max 5%.
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 het veiligheidsinformatiebladen. Deze zijn 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.