

Ultra Pro Plus 30

PRODUCTBESCHRIJVING

Omschrijving

Een watergedragen ééncomponent polyacrylaat aflak voor buiten van de hoogste kwaliteit op de markt.

Producteigenschappen en aanbevolen gebruik

- Vertegenwoordigt de hoogst mogelijke kwaliteit op de markt. De duurzaamheid en weersbestendigheid zijn een klasse apart. De verf verlengt opmerkelijk de levensduur van gevelbekleding.
- Biedt een uitstekende bescherming tegen binnendringend water en voorkomt scheuren in hout door ook wateropname via randen tegen te gaan. De verf kan worden gebruikt als grond- en aflaklaag.
- Opgenomen in de database van bouwproducten die gebruikt kunnen worden in gebouwen met Nordic Swan Ecolabel.
- 2 x Ultra Pro Plus 30 biedt een uitstekende bescherming tegen binnendringend water en onderdrukt zo het scheuren van hout door te voorkomen dat water ook via de randen en hoeken binnendringt.
- Geschikt voor snelle productielijnen, drogen kan zowel op verhoogde temperatuur als bij kamertemperatuur.
- Bevat alkyd voor een betere hechting op kaal hout.
- Vertraagd het doorbloeden van noesten en harsplekken.
- Geschikt voor houten panelen, gevelbekledingen, potdekseldelen e.d.



TECHNISCHE GEGEVENS

Vaste stof gehalte

43% (A basis), 38% (C basis)

Gewicht % vaste stof

53% (A basis), 42% (C basis)

Soortelijk gewicht

1.23 kg/l (A basis), 1.07 kg/l (C basis)

Aanbevolen gebruikshoeveelheid en theoretische dekking

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

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.

Glans

Semi-mat.

Kleuren

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, Ultra Matt. Aanbevolen topcoats zijn Ultra Pro Plus 30, Ultra Classic en Ultra Matt, afhankelijk van de gewenste glansgraad. Kan in het werk worden gecoat met Vinha, indien nodig.
Toepassingscondities	Het te behandelen oppervlak moet schoon en droog zijn. Het vochtgehalte van het hout moet lager zijn dan 20%. Tijdens het aanbrengen en drogen moet de temperatuur van de lucht, de ondergrond en het product hoger zijn dan +10°C en de relatieve luchtvochtigheid lager dan 70%. Goede ventilatie is vereist voor een optimaal resultaat. Het product kan met of zonder oven gedroogd worden.
Toepassing	Roer het product zorgvuldig vóór gebruik. Vermijd schuimvorming. Voor airless spuiten moet het product ongeveer 0-5% worden verdund. Aanbevolen nozzle is 0.013"-0.015" en de druk 140-180 bar. SDe spuithoek moet worden gekozen op basis van de vorm van het voorwerp. 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. De verstuifde luchtdruk moet ongeveer 1-3 bar zijn. De spuithoek moet worden gekozen op basis van 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. Hout bevat hars en andere verkleurende componenten vooral in knoesten. Schommelingen in temperatuur en vochtigheid kunnen verkleuring in de verflaag veroorzaken in deze gebieden.
Verdunner	Water. Aanbevolen onverdund te gebruiken. Indien nodig verdunnen met water max. 5%.
Reiniging van gereedschap	Water of Tikkurila Gereedschapreiniger.
Opslag	Geopende en/of aangekleurde verpakkingen zijn beperkter houdbaar dan ongeopende en ongekleurde verpakkingen.
VOS	VOC-gehalte van "Ultra Pro Plus 30" is 35±10 g/l. VOC 2004/42/EC (cat A/d) 130 g/l (2010)
Gezondheid & Veiligheid	Blikken zijn voorzien van veiligheidsetiketten, welke moeten worden nageleefd. Meer informatie over gevaarlijke invloeden en bescherming worden beschreven in afzonderlijke gezondheids- en veiligheidsinformatiebladen. Op aanvraag beschikbaar bij Finnpro/Tikkurila.

Alleen voor industrieel 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.