Pinja Protect Top 25

BESKRIVNING

A water-borne acrylic topcoat

PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- Pinja Protect Top 25 has been granted The Nordic Swan ecolabel showing that the product fulfils strict environmental and health requirements. The product is designed to be used on top of Pinja Protect products, thus providing a high-quality painting system for the most demanding customers.
- Developed for fast industrial drying lines and can be dried with IR lamps. In addition to that, only two layers of paint are needed. This results in a short throughput time and high productivity in production.
- Retains its gloss and colour for a long time while providing excellent protection against water penetration at the same time. The painted wood surface will retain its aesthetic outlook even in the harshest weather conditions.
- Contains fungicides, protecting against mold, algae and other microbes.
- For sawn or planed timber.
- Suitable to be used as topcoat for exterior boards and claddings.

TEKNISK DATA

Specifik vikt	1.28 kg/l
Rekommenderade spridningsmängder och teoretisk täckförmåga	Practical coverage depends on the application method, painting conditions and the shape and roughness of the surface to be coated.
Torktider	Drying and recoating times are related to the film thickness, temperature, the relative humidity of the air and ventilation.
Glans	Halvmatt.
Kulörer	White NCS S 0502-Y. Avatint tinting.

Pinja Protect Top 25

APPLICERINGS INSTRUKTIONER

Förbehandling	Clean surfaces from dirt, dust and loose material. Assure that surface is free from mold and blue stain.
Rekommenderade grundfärger	Pinja Protect G, Pinja Protect GM, Pinja Protect M 20.
Appliceringsförhållanden	The surface to be treated has to be clean and dry. The moisture content of wood has to be below 16%. During application and drying temperature of the air, substrate and paint must be over +10°C and relative humidity of the air below 70%. Good ventilation is required to ensure optimal result. Product can be dried with or without oven.
Applicering	Stir the product carefully before use. Avoid making foam. For airless spraying, the product is not thinned. Recommended nozzle tip is 0.017–0.027" and pressure 120–180 bar. Spray angle shall be chosen according to the shape of the object. For air-assisted airless spraying, the product is not thinned. Recommended nozzle tip is “0.013–0.027” and pressure 40–140 bar. Atomising air pressure should be about 1–3 bar. Spray angle shall be chosen according to the shape of the object. For brush machine application the product is not thinned. Wood contains resin and other coloring extractives especially in knots. Temperature and humidity fluctuations may cause paint coat discoloration in these areas.
Förtunningar	Not to be thinned.
Rengöring av utrustning	Vatten
Lagring	Opened and/or tinted packaging has more limited shelf life than unopened and untinted packaging.
VOC	The Volatile Organic Compounds amount is 47 g/litre of paint. VOC 2004/42/EC (cat A/d) 130 g/l (2010)
HÄLSA OCH SÄKERHET	Följ föreskrifterna som anges på etiketten. I säkerhetsdatablad finns noggrannare uppgifter om vilka faror som är förknippade med användningen samt information om vilka skyddsåtgärder som bör vidtagas. Säkerhetsdatablad kan erhållas på begäran av Tikkurila Sverige AB. **Endast för industriell bruk.**

Informationen i detta dokument är inte avsedd att vara uttömmande eller fullständigt. Informationen baserar sig på laboratorietester och praktisk erfarenhet och är given efter vår bästa kunskap. Produktens kvalitet kontrolleras av vårt verksamhetssystem, baserat på krav av ISO9001 och ISO14001. Som tillverkare kan vi inte kontrollera de omständigheterna under vilka produkten används eller de många faktorerna som påverkar användandet och applicerandet av produkten. Tikkurila Sverige AB ansvarar inte för fall där produkten används i strid med anvisningarna eller för otillämpliga ändamål. Vi förbehåller oss rätten att förändra den givna informationen ensidigt utan anmälan.

Produkten är avsedd endast för yrkesbruk och ska endast användas av de som har tillräckliga kunskaper och färdigheter för att kunna använda produkten på rätt sätt. Informationen i detta dokument är endast rådgivande. Så långt tillåtet i tillämplig lag, ska Tikkurila inte anses vara ansvarig för de förhållandena under vilka produkten används eller för användandet eller applicerandet av produkten.

Ifall du avser att använda produkten för några andra ändamål än vad som är rekommenderade i detta dokument utan att först erhålla vår skriftliga bekräftelse gällande produktens tillämplighet för det tilltänkta användandet, ska allt sådant användande ske på egen risk.