

Akvi Primer

Beskrivelse

A water-borne all-round acrylate primer.

Produktegenskaber og anbefalet brug

- An all-round primer with outstanding sanding properties, thus making it suitable for fast production lines
- Dries fast even at room temperature and can be overcoated either with water or solvent-borne products
- Suitable for furniture, doors, mouldings and other wooden surfaces in interior premises

TEKNISK DATA

Volumen tørstof

41±2%

Vægt tørstof

58±2%

Massefylde

1.4 kg / l

Anbefalet påføringsmængde og teoretisk rækkeevne

Recommended spreading amounts (unthinned)		Theoretical coverage
wet	dry	
80–120 g/m ²	35–50µm	10–14 m ² /l

Practical coverage depends on the application method, conditions and the shape and roughness of the surface to be treated.

Tørretid

100–120 g/m ² wet film	+23°C	+ 50°C	IRM
Dust dry, after	5–10min	5–10min	
Touch dry, after	10–15min	5–10min	
Dry to sand, after	15–20min	5–10min	1–2min

Drying and recoating times are related to the film thickness, temperature, the relative humidity of the air and ventilation.

Glans

Mat.

Farver

White

Akvi Primer

PÅFØRINGSINSTRUKSER

Forbehandling	Remove dust, loose particles and other impurities from the surface. Wood surfaces must be sanded with sandpaper P150–320. Sanding prior to the next application with sandpaper P240–400. All sanding dust must be removed.
Anbefalede topcoats	Akvi Top DS 25, Diccoplast 30, Luminol 25 N, Luminol 25, Luminol SP 25.
Påføringsforhold	The surface to be treated has to be clean and dry. The moisture content of wood has to be below 20%. During application and drying temperature of the air, substrate and product must be over +18°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.
Påføring	For airless spraying, the product is thinned approximately 0–10% to the viscosity 40–80s (DIN4). Recommended nozzle tip is 0.011"–0.015" and pressure 100–160 bar. Spray angle shall be chosen according to the shape of the object. For air-assisted airless spraying, the product is thinned approximately 0–10% to the viscosity 40–80s (DIN4). Recommended nozzle tip is 0.011"–0.015" and pressure 40–120 bar. Atomising air pressure should be about 1–3 bar. Spray angle shall be chosen according to the shape of the object. For conventional spraying, the product is thinned approximately 0–10% to the viscosity 40–80s (DIN4). Recommended nozzle tip is 1.4–1.8 mm and pressure 2–3 bar.
Fortyndere	Vand, Akvi Thinner
Rengøring af udstyr	Water or Akvi Thinner
VOC	The Volatile Organic Compounds amount is 57 g/litre of paint mixture. VOC content of the paint mixture (thinned 10% by volume) is 51 g/l. VOC 2004/42/EC (cat A/d) 130 g/l (2010)

HELBRED OG SIKKERHED

Emballagen er udstyret med sikkerhedsmærkater, som skal bemærkes. Yderligere information om farlige bestanddele og beskyttelse er nærmere beskrevet i individuelle helbreds- og sikkerhedsblade. Helbreds- og sikkerhedsdatablad kan fås ved henvendelse til Tikkurila.

Emballagen er udstyret med sikkerhedsmærkater, som skal bemærkes. Yderligere information om farlige bestanddele og beskyttelse er nærmere beskrevet i individuelle helbreds- og sikkerhedsblade. Helbreds- og sikkerhedsdatablad kan fås ved henvendelse til Tikkurila.

Informationen i dette dokument er ikke beregnet på at være udtømmende eller fuldstændigt. Informationen baserer sig på laboratorietests og praktisk erfaring, og er givet efter vores bedste kundskaber. Produkternes kvalitet kontrolleres af vores virksomhedssystem, baseret på krav om ISO 9001 og ISO 14001. Som producent kan vi ikke kontrollere de omstændigheder, under hvilke produkterne anvendes eller de mange faktorer som påvirker brugen og påføring af produkterne. Tikkurila er ikke ansvarlig for tilfælde hvor produkterne anvendes i strid med anvisningerne eller for uanvendelige objekter. Vi forbeholder os retten at ændre den givne information uden varsel.