Akvilac FD-J 10

BESKRIVNING

En vattenburen enkomponents akrylatlack.

PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- Framtagen speciellt för inredningssnickeribranschen. Ett utmärkt val när det krävs hög kostnadseffektivitet i produktionslinjen.
- M1-klassad, dryg och allsidig lack för inomhusbruk.
- Kan även användas över mörk bets. Framtagen för snabba produktionslinjer.
- Utmärkta blockeringsegenskaper och kemisk resistens. Skyddar ytor för inomhusbruk.
- Kan även användas som sealer under vattenburen UV-lack, se sida 2.
- Lämplig för paneler, dörrar, lister och andra träytor.

TEKNISK DATA

Volymtorrhalt

23±2%

Vikttorrhalt

26±2%

Specifik vikt

1.0 kg/l

Rekommenderade spridningsmängder och teoretisk täckförmåga

Recommended spreading amounts (unthinned)		Theoretical coverage
wet	dry	
70–100 g/m²	16–23 µm	10–15 m²/l

Den faktiska sträckförmågan påverkas av appliceringsmetod och förhållanden samt form och grovhet på ytorna.

Torktider

100 g/m² våtfilm	**+23 °C**	**+50 °C**
Dammtorr efter	20–25 min	5–10 min
Beröringstorr efter	25–30 min	5–10 min
Sliptorr efter	30–35 min	5–10 min

Tork- och övermålningstider påverkas av filmtjocklek, temperatur, relativ luftfuktighet och ventilation.

Glans

Matt.

Kulörer

Nyanser från färgkartan Akvicolor AT, och flera andra kulörer kan erhållas på begäran. Akvi Tone färgbrytning.

Akvilac FD-J 10

APPLICERINGS INSTRUKTIONER

Förbehandling	Avlägsna damm, lösa partiklar och andra orenheter från ytan. Träytor måste slipas med sandpapper P150–320. Slipa med sandpapper P240–400 före nästa applicering. Allt slipdamm måste avlägsnas.
Rekommenderade grundfärger	Akvilac FD-J 10.
Rekommenderade täckfärger	Akvilac FD-J 10, Luminol Clear 25.
Appliceringsförhållanden	Ytan som ska behandlas ska vara ren och torr. Träets fukthalt måste vara under 18 %. Vid applicering och torkning måste temperaturen i luften, underlaget och produkten vara över +18 °C, och den relativa luftfuktigheten måste vara under 70 %. God ventilation krävs för att garantera optimalt resultat. Produkten kan torkas med eller utan ugn.
Applicering	Rör noggrant om i produkten före användning. Undvik separering. Vid användning av luftassisterad högtryckspruta ska produkten spädas med cirka 0–5 % till en viskositet på 40–60s (DIN4). Rekommenderat munstycke är 0,009–0,013 tum och ett tryck på 40–120 bar. Fördelningslufttrycket ska vara omkring 1–3 bar. Sprutvinkeln ska väljas med hänsyn till föremålets form. Vid konventionell sprutning ska produkten spädas med cirka 0–5 % till en viskositet på 40–60s (DIN4). Rekommenderat munstycke är 1,4–1,8 mm och ett tryck på 2–3 bar.
Förtunningar	Vatten
Rengöring av utrustning	Vatten
VOC	Halten av flyktiga organiska föreningar är 22 g/l blandad färg. VOC-halten i den blandade färgen (utspädd 5 volym-%) är 21 g/l. VOC 2004/42/EG (kat. A/e) 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 industriellt och yrkesbruk.**

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.