

Akvilac WF 10

BESKRIVNING

En vattenburen enkomponents lack. Ger B-s1, d0-klassificering när den används tillsammans med Fontefire WF Clear.

PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- Kemikalieresistent topplack för brandskyddande lacksystem för inomhusbruk. Utökar användningsområdet för brandskyddslacker genom att ge motstånd mot de mest använda hushållskemikalierna.
- Flyter ut jämnt på brandskyddslacken Fontefire WF Clear säkerställer en bra färdigbehandlad yta.
- Snabbtorkande och lättarbetad lack. Torkar snabbt och är därför lämplig för snabba produktionslinjer. Som enkomponentslack är den mycket lätt att använda.
- Produkten uppfyller följande brandbeständighetskrav: Brandreaktion. Antändlighet hos byggprodukter, klass B-s1, d0 enligt EN 13501-1:2007+A1:2009.
- M1-klassificeringen för byggnadsmaterial med låga emissionsnivåer har erhållits från den finska Byggnadsinformationsstiftelsen RTS.
- För användning på Fontefire WF Clear på trätytor inomhus i industriella appliceringsprocesser.



TEKNISK DATA

Volymtorrhalt 30±2%

Vikttorrhalt 32±2%

Specifik vikt 1.1 kg/l

Rekommenderade spridningsmängder och teoretisk täckförmåga

Rekomenderad filmtjocklek (oförtunnad)		Teoretisk täckförmåga
våt	torr	
60–70 g/m ²	16–20 µm	15–18 m ² /l

Den faktiska sträckförmågan påverkas av appliceringsteknik och målningsförhållandena samt form och grovhet på ytorna.

Torktider

60–70 g/m ²	+23°C	+50°C
Dammtorr	10min	5min
Klibbfri	10–15 min	10min
Slipbar	20min	15min

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

Glans Matt.

Kulörer Genomskinlig.

Akvilac WF 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	Fontefire WF Clear.
Appliceringsförhållanden	Ytan som ska behandlas ska vara ren och torr. Fuktkvot i trä måste vara under 20 %. Vid applicering och torkning måste temperaturen på luften, underlaget och färgen 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 om lacken försiktigt före användning. Undvik att röra i luft. Vid airless sprutning ska produkten spädas med cirka 0–5 % till en viskositet på 45–65s (DIN4). Rekommenderat munstycke är 0,011–0,015 tum och ett tryck vid munstycket på 80–160 bar. Sprutvinkeln ska väljas med hänsyn till föremålets form. Vid luftassisterad airless sprutning ska produkten spädas med cirka 0–5 % till en viskositet på 45–65s (DIN4). Rekommenderat munstycke är 0,011–0,015 tum och ett tryck vid munstycket på 40–120 bar. Finfördelningslufttrycket ska vara omkring 1–3 bar. Sprutvinkeln ska väljas med hänsyn till föremålets form. Vid konventionell sprutmålning ska produkten spädas med cirka 0–5 % till en viskositet på 45–60s (DIN4). Rekommenderat munstycke är 1,4–1,8 mm och ett tryck vid munstycket på 2–3 bar. Vid ridålackering ska produkten spädas med cirka 0–5 % till en viskositet på 45–60s (DIN4). Undvik för högt pumptryck och för hög flödes hastighet.
Förtunningar	Vatten
Rengöring av utrustning	Vatten
VOC	Halten av flyktiga organiska föreningar är 129 g/l blandad färg. VOC-halten i den blandade färgen (utspädd 5 volymprocent) är 123 g/l blandad färg. 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 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 faktorer 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.