

Akvilac CE 25

BESKRIVNING

En vattenburen enkomponents akrylatlack.

PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- Kostnadseffektiv lack.
- Tixotropisk allround lack för inomhusbruk.
- Lackfilmen är mycket transparent och kan användas över mörka betskulörer.
- God blockerings- och kemikalieresistans.
- Lämplig för stolar, möbler, dörrar, lister, plywoodelement eller andra trätytor i inomhusmiljö.

TEKNISK DATA

Volymtorrhalt 30±2%

Vikttorrhalt 30±2%

Specifik vikt 1.0 kg/l

Rekommenderade spridningsmängder och teoretisk täckförmåga

Rekommenderad filmtjocklek (oförtunnad)		Teoretisk sträckförmåga
våt	torr	
80–120 g/m ²	24–36 µm	8–13 m ² /l

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

Torktider

100 g/m ² våt film	+23°C	+50°C
Dammtorr	15–20 min	5–10 min
Klibbfri	20–25 min	5–10 min
Slipbar	60–80 min	20–25 min

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

Glans

Halvmatt.

Kulörer

Klarlack. Nyanser från färgkartan Akvi Color AT, och flera andra kulörer kan erhållas på begäran. Akvi Tone nyansering.

Akvilac CE 25

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.

Appliceringsförhållanden Ytan som ska behandlas ska vara ren och torr. Träets fukthalt 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 in luft.

Vid airless sprutning ska produkten spädas med cirka 0–10 %. Rekommenderat munstycke är 0,011–0,015 tum och ett tryck vid munstycket på 100–160 bar. Sprutvinkeln ska väljas med hänsyn till föremålets form.

Vid luftassisterad airless sprutning ska produkten spädas med cirka 0–10 %. Rekommenderat munstycke är 0,011–0,015 tum och ett tryck vid munstycket på 40–120 bar. Fördelningslufttrycket ska vara omkring 1–3 bar. Sprutvinkeln ska väljas med hänsyn till föremålets form.

Vid konventionell sprutmålning ska produkten spädas med cirka 0–10 %. Rekommenderat munstycke är 1,7–1,9 mm och ett tryck vid munstycket på 2–3 bar.

Förtunningar Vatten

Rengöring av utrustning Vatten.

VOC Halten av flyktiga organiska föreningar är 32 g/l blandad färg. VOC-halten i den blandade färgen (utspädd 5 volymprocent) är 31 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 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 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.