

Akvi Primer

BESKRIVNING

En vattenburen allsidig akrylatgrundfärg.

PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- En snabbtorkande grundfärg med utmärkta slipegenskaper som gör den lämplig för snabba produktionslinjer
- Torkar snabbt även vid rumstemperatur
- Övermålningsbar med både vattenburna och lösningsmedelsburna produkter
- Lämplig för möbler, dörrar, lister eller andra trätytor i inomhusmiljö

TEKNISK DATA

Volymtorrhalt

41±2%

Vikttorrhalt

58±2%

Specifik vikt

1,4 kg / l

Rekommenderade spridningsmängder och teoretisk täckförmåga

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

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

Torktider

100–120 g/m ² våtfilm	+23 °C	+50 °C	IRM
Dammtorr efter	5–10 min	5–10 min	
Beröringstorr efter	10–15 min	5–10 min	
Sliptorr efter	15–20 min	5–10 min	1–2 min

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

Glans

Matt.

Kulörer

Vit

Akvi Primer

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 täckfärger Akvi Top DS 25, Diccoplast 30, Luminol 25 N, Luminol SP 25.

Appliceringsförhållanden Ytan som ska behandlas ska vara ren och torr. Träets fukthalt måste vara under 20 %. 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 Vid användning av högtrycksspruta ska produkten spädas med cirka 0–10 % till en viskositet på 40–80s (DIN4). Rekommenderat munstycke är 0,011–0,015 tum och ett tryck på 100–160 bar. Sprutvinkeln ska väljas med hänsyn till föremålets form.

Vid användning av luftassisterad högtrycksspruta ska produkten spädas med cirka 0–10 % till en viskositet på 40–80s (DIN4). Rekommenderat munstycke är 0,011–0,015 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 0–10 % till en viskositet på 40–80 (DIN4). Rekommenderat munstycke är 1,4–1,8 mm och ett tryck på 2–3 bar.

Förtunningar Vatten, Akvi Thinner

Rengöring av utrustning Vatten eller Akvi Thinner.

VOC Halten av flyktiga organiska föreningar är 57 g/liter blandad färg.
VOC-halten i den blandade färgen (utspädd 10 volym-%) är 51 g/l.
VOC 2004/42/EG (kat. A/d) 130 g/l blandad färg (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.