

Fontecryl SC 50

BESKRIVNING

En vattenburen, enkomponents snabbtorkande alkydmodifierad akrylatfärg som innehåller aktiva rostskyddspigment.

PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- Utmärkt förmåga att appliceras i tjocka skikt, vilket gör att en tjock färgfilm kan skapas med en applicering
- På grund av dess goda rostskyddande egenskaper används Fontecryl SC 50 som enskiktsfärg. Produkten är också lämplig som täckfärg
- Kan färgbrytas till tusentals kulörer
- Lämplig för att måla produkter i metallindustrin samt på målningsstationer
- Rekommenderas speciellt som ett enskiktsfärgsystem för stålkonstruktioner inomhus och utomhus
- Torktiderna kan kortas ned genom att använda högre temperaturer
- Produkten har MED-certifikatsnummer (Marine Equipment Directive)
- VTT-C-12361-15-18 och är därmed godkänd för målning av ytor invändigt i fartyg
- Typisk användning är t.ex. ramverk, maskiner och utrustning av stål

TEKNISK DATA

Volymtorrhalt 40±2% (ISO 3233)

Vikttorrhalt 50±2%

Specifik vikt 1.2±0.1 kg / l

Rekommenderad filmtjocklek och teoretisk sträckförmåga

Recommended film thicknesses		Theoretical coverage
wet	dry	
100µm	40µm	10.0 m ² /l
200µm	80µm	5.0 m ² /l

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

Torktider

DFT 80 µm	+15 °C	+23 °C	+60 °C
Dammtorr efter	1½ timme	30 min	5 min
Beröringstorr efter	3 timmar	1½ timme	15 min
Övermålningsbar med samma produkt	Inga begränsningar		

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

Glans

Halvblank.

Kulörer

TEMASPEED FONTE färgbrytning

Fontecryl SC 50

APPLICERINGS INSTRUKTIONER

Förbehandling

Olja, fett, salt och andra föroreningar ska avlägsnas på lämpligt sätt. (ISO 12944-4)

Stålytor: Blästras till renhetsgrad Sa 2½. (ISO 8501-1) Om blästring inte är möjligt rekommenderas fosfatering för kallvalsat stål för att förbättra vidhäftningen.

Grundmålade ytor: Olja, fett, salt och andra föroreningar ska avlägsnas från ytan på lämpligt sätt. Reparera eventuella skador på grundfärgsskiktet. Observera grundfärgens övermålningstid. (ISO 12944-4)

Rekommenderade grundfärger

Fontecryl AP.

Rekommenderade täckfärger

Fontecryl SC 50, Fontelac QD 80, Fontedur HB 80.

Appliceringsförhållanden

Alla ytor måste vara rena, torra och fria från föroreningar. Temperaturen på den omgivande luften, ytan och färgen bör inte understiga +15 °C under applicering och torkning. Den relativa luftfuktigheten ska vara mellan 20 och 70 %. Yttemperaturen för stål bör vara minst 3 °C över daggpunkten. I slutna områden krävs god ventilation och tillräcklig luftcirkulation under applicering och torkning.

Applicering

Rör noggrant om i produkten före användning.

Vid användning av högtrycksspruta ska produkten spädas med cirka 0–10 %. Rekommenderat munstycke är 0,011–0,015 tum och ett tryck på 120–160 bar. Sprutvinkeln ska väljas med hänsyn till föremålets form.

Vid användning av luftassisterad högtrycksspruta ska produkten spädas med cirka 0–10 %. Rekommenderat munstycke är 0,011–0,015 tum och ett tryck på 120–140 bar. Fördelningslufttrycket ska vara omkring 2–3 bar. Sprutvinkeln ska väljas med hänsyn till föremålets form.

Vid konventionell sprutning ska produkten spädas med cirka 0–10 %. Rekommenderat munstycke är 1,6–2,0 mm och ett tryck på 2–4 bar.

Förtunningar

Vatten

Rengöring av utrustning

Vatten. Utrustningen måste rengöras omedelbart efter användning, innan färgen torkar på den.

VOC

Halten av flyktiga organiska föreningar är 46 g/l blandad färg. VOC-halten i den blandade färgen (utspädd 10 volym-%) är 42 g/l.

Fontecryl SC 50

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.