

# Fontecryl SC-EF 50

## BESKRIVNING

En vattenburen, enkomponents snabbtorkande alkydmodifierad akrylatfärg med speciella rostskyddspigment.

## PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- Tack vare att den är zinkfosfatfri, är Fontecryl SC-EF 50 mer miljövänlig än traditionella vattenburna rostförebyggande färger.
- Kan användas som enskiktsfärg och bildar en tät film med god nötningsbeständighet.
- Utmärkt gardinbildningsresistens, vilket innebär att en tjock färgfilm kan erhållas med en enda applicering.
- Uppfyller kraven i klassificeringssystemen LEED v4 (enligt den metod som godkänts för investeringar realiserade utanför USA), BREEAM, BREEAM-SE och BREEAM-NOR.
- Registrerad i Basta, Sundahus och Byggarubedömning.
- M1-klassificeringen för byggnadsmaterial med låga emissionsnivåer har erhållits från den finska Byggnadsinformationsstiftelsen RTS.
- Produkten är också lämplig som täckfärg.
- Kan färgbrytas till tusentals olika kulörer.
- Lämplig för att måla produkter i metallindustrin samt på målningstationer.
- Torktiderna kan kortas ned genom att använda högre temperaturer.
- 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

Rekommenderad filmtjocklek		Teoretisk sträckförmåga
våt	torr	
100µm	40µm	10.0 m²/l
200µm	80µm	5.0 m²/l

Den faktiska sträckförmågan påverkas av appliceringsteknik och förhållandena samt form och grovhet på ytor.

### Torktider

DFT 80µm	+15°C	+23°C	+60°C
Dammtorr	1½ t	30 min	5 min
Klibbfri	3 t	1½ t	15 min
Övermålningsbar med samma produkt	Inga begränsningar		

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

### Glans

Halvblank.

### Kulörer

Temaspeed Fonte nyansering.

# Fontecryl SC-EF 50

## APPLICERINGS INSTRUKTIONER

<b>Förbehandling</b>	<p>Olja, fett, salt och andra föroreningar ska avlägsnas på lämpligt sätt. (ISO 12944-4)</p> <p>Stålytor: Blästras till renhetsgrad Sa2½. (ISO 8501-1) Om blästring inte är möjligt rekommenderas fosfatering för kallvalsat stål för att förbättra vidhäftningen.</p> <p>Grundmålade ytor: Olja, fett, salt och andra föroreningar ska avlägsnas från ytan på lämpligt sätt. Reparera eventuella skador på grundfärgsskiktet. Observera primerns övermålningsstid. (ISO 12944-4)</p>
<b>Rekommenderade grundfärger</b>	Fontecryl AP, Fontecryl SC-MR 10.
<b>Rekommenderade täckfärger</b>	Fontecryl SC-EF 50.
<b>Appliceringsförhållanden</b>	<p>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 %. Ytemperaturen för stål bör hållas minst 3 °C över dagpunkten. I slutna områden krävs god ventilation och tillräcklig luftrörelse under applicering och torkning.</p>
<b>Applicering</b>	<p>Rör försiktigt om i produkten före användning.</p> <p>Vid airless sprutning ska produkten spädas med cirka 0–10 %. Rekommenderat munstycke är 0,011–0,015 tum och ett tryck vid munstycket på 120–160 bar. Sprutvinkeln ska väljas med hänsyn till föremålets form.</p> <p>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 120–140 bar. Finfördelningslufttrycket ska vara omkring 2–3 bar. Sprutvinkeln ska väljas med hänsyn till formen på föremålet.</p> <p>Vid konventionell sprutmålning ska produkten spädas med cirka 0–10 %. Rekommenderat munstycke är 1,6–2,0 mm och ett tryck vid munstycket på 2–4 bar.</p>
<b>Förtunningar</b>	Vatten
<b>Rengöring av utrustning</b>	<p>Thinner 1109</p> <p>Rengör sprututrustningen omedelbart efter användning enligt följande:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1.Kör igenom utrustningen med vatten för att få ut den återstående färgen.</li><li>2.Kör sedan igenom utrustningen med en blandning av 20% förtunning 1109 i vatten, minst två gånger.</li><li>3.Slutligen körs ren förtunning 1109 igenom utrustningen.Skölj igenom utrustningen med vatten innan målning påbörjas igen. Otillräckligt sköljd utrustning kan orsaka allvarliga defekter i färgfilmen.</li></ol>
<b>VOC</b>	<p>Halten av flyktiga organiska föreningar är 45 g/l färg.</p> <p>VOC-halten i den blandade färgen (utspädd 10 volymprocent) är 41 g/l blandad färg.</p>
<b>HÄLSA OCH SÄKERHET</b>	<p>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.</p> <p>Säkerhetsdatablad kan erhållas på begäran av Tikkurila Sverige AB.</p>

**Endast för industriellt och yrkesbruk.**



## Fontecryl SC-EF 50

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.