

# Fontecryl 25

## BESKRIVNING

En vattenburen, enkomponents snabbtorkande akrylbaserad färg med aktiva rostskyddspigment.

## PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- Tack vare sina goda rostskyddsegenskaper kan Fontecryl 25 användas som enskiktsprodukt på olika underlag, såsom stål, zink och aluminium.
- Torkar snabbt och är därför snabbt klart för övermålning.
- Torktiderna kan kortas ned genom att använda högre temperaturer. Egenskapen ökar effektiviteten i appliceringsprocessen.
- Ej lämplig för nedsänkning i vätska eller för konstant fuktighet.
- Lämplig för att måla produkter i metallindustrin samt på målningstationer.
- Typisk användning är t.ex. ramverk, maskiner och utrustning av stål.

## TEKNISK DATA

**Volymtorrhalt** 42±2%. (ISO 3233)

**Vikttorrhalt** 53±2%.

**Specifik vikt** 1.2±0.1 kg / l

### Rekommenderad filmtjocklek och teoretisk sträckförmåga

Rekommenderad filmtjocklek		Teoretisk sträckförmåga
våt	torr	
100µm	40µm	10.5 m <sup>2</sup> /l
145µm	60µm	7.0 m <sup>2</sup> /l

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

### Torktider

DFT 50µm	+15°C	+23°C	+35°C
Dammtorr	20min	15min	5min
Klibbfri	6 t	1 t	15min
Övermålningsbar	20 t	2 t	1 t

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

### Glans

Halvmatt.

### Kulörer

Färgkartor RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA och SYMPHONY. Temaspeed Fonte nyansering.

# Fontecryl 25

## 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>Zinkytor: Svepblästra rent med mineralbaserade blästermedel, t.ex. kvartssand, till en jämn grovlek. (SaS, SFS 5873) Om svepblästring inte är möjligt att utföra ska ytan slipas för hand eller tvättas med Panssaripesu rengöringsmedel. För varmförzinkade ytor, se separata applikationsanvisningar eller kontakta Tikkurilas tekniska kundtjänst.</p> <p>Aluminiumytor: Svepblästra rent till en jämn struktur med slipmedel som inte innehåller metall. (SaS, SFS 5873) Om svepblästring inte är möjligt att utföra ska ytan ruggas genom att slipa för hand eller tvätta med Maalipesu rengöringsmedel.</p> <p>Grundmålade ytor: Olja, fett, salt och andra föroreningar ska avlägsnas från ytan på lämpligt sätt. Reparera eventuella skador på grundfärgsskiktet. Observera primerns övermålningstid. (ISO 12944-4)</p>
<b>Rekommenderade grundfärger</b>	Fontecryl 25, Temaprime AB, Temaprime EE.
<b>Rekommenderade täckfärger</b>	Fontecryl 25, Fontelac QD 80.
<b>Appliceringsförhållanden</b>	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 hållas minst 3 °C över dagpunkten. I slutna områden krävs god ventilation och tillräcklig luftcirkulation under applicering och torkning.
<b>Applicering</b>	<p>Rör försiktigt om i produkten före användning.</p> <p>Vid airless sprutning ska produkten spädas med cirka 0–5 %. 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 applicering med pensel ska produkten spädas i enlighet med de rådande förhållandena.</p>
<b>Förtunningar</b>	Vatten
<b>Rengöring av utrustning</b>	Vatten
	Utrustningen måste rengöras direkt efter användning innan färgen har torkat.
<b>VOC</b>	Halten av flyktiga organiska föreningar är 70 g/l färg. VOC-halten i den blandade färgen (utspädd 5 volymprocent) är 65 g/l blandad färg.
<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 25

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.