



Fontecryl SC 50

BESKRIVNING

PRODUKTEGENSKAPER

Rekommenderat användningsområde

TEKNISKA DATA

Kulörer

Glans

Teoretisk sträckförmåga

Vattenburen, 1-komp snabbtorkande, alkydmodifierad akrylfärg innehållande rostskyddspigment

- Lämplig för produktmålning inom metallindustrin och i målningstationer.
- Rekommenderas speciellt som en enskiktsfärg för stålytor både inom- och utomhus.
- En lufttorkande färg, torktiderna kan reduceras genom att höja temperaturen.
- Icke lämplig för undervattensytor eller ytor som kontinuerligt utsätts för kondens.

Stålytor både inom- och utomhus.

TEMASPEED FONTE-nyansering.

Semi-gloss (3/RT-klassificering)

	Filmtjocklek		Teoretisk sträckförmåga
	våt	torr	
appliceringsintervall	100 - 200 µm	40 - 80 µm	10 - 5,0 m ² /l
normal	120 µm	60 µm	7,5 m ² /l

Den praktiska sträckförmågan påverkas av appliceringsteknik och -förhållanden samt form och grovhet på ytorna.

Torktider

Filmtjocklek 80 µm	+ 15 °C	+ 23 °C	+ 60 °C
Dammfritt	1 ½ h	30 min	5 min
Klibbfritt	3h	1 ½ h	15 min
Övermålningsbar med sig själv	Ingen begränsning		

Tork- och övermålningstider beror på filmtjocklek, temperatur, luftens relativa fuktighet samt luftväxlingen.

Volymtörnhalt

40 ± 2 volym-%. (ISO 3233)

Densitet

1,1 - 1,3 g/cm³, beroende på kulör.

Produktkod

624 -serie

ANVÄNDNING

Appliceringsförhållanden

Ytan som skall målas skall vara ren och torr. Under arbetet och torktiden bör luftens, ytans och färgens temperatur inte understiga + 15°C och luftens relativa fuktighet mellan 20 - 70 %. Ytans temperatur bör vara minst 3 °C över dagpunkten.

Förberedelser

Förberedande rengöring: Rengör ytorna från all fast smuts. Avlägsna vattenlösliga salter, fett och olja med vatten- eller emulsionstvätt. Skölj ytorna grundligt med vatten och låt dem torka (ISO 12944-4).

Stålytor: Blästra till grad Sa 2½. (ISO 8501-1). Om blästring inte är möjlig rekommenderas fosfatering för kallvalsade stålytor för att förbättra vidhäftningen.



Fontecryl SC 50

Priming	Grundmålade ytor: Avlägsna vattenlösliga salter, fett, olja och andra föroreningar genom emulsionstvätt samt skölj med rent vatten. Låt ytorna torka och avlägsna damm före applicering. Reparera eventuella skador i grundfärgen. (ISO 12944-4)
Täckfärg	Fontecryl SC 50, Fontecryl 10 och Fontecryl AP, PP och APS.
Applicering	Fontecryl SC 50. Konventionell sprutmålning och högttrycks-sprutning. Blanda färgen omsorgsfullt före användningen. Vid behov, förtunna färgen 0 - 10% med vatten. Munstycke vid högttrycks-sprutning 0,011"-,015", spridningsvinkeln väljs enligt föremålets form.
Förtunning	Vatten
Rengöring av arbetsredskap	Rengör utrustningen omedelbart efter användandet enligt följande:

1. Kör igenom rent vatten för att avlägsna alla färgrester.
2. Kör igenom en blandning med rent vatten och 20% Förtunning 1109, 2 ggr.
3. Kör slutligen igenom ren Förtunning 1109.

EU VOC 2004/42/EC-gränsvärde	OBS: Kör igenom med rent vatten innan utrustningen används igen. Mängden flyktiga organiska komponenter 40 g/l färg. VOC innehåll när produkten är förtunnad 10 % är 35 g/liter färg.
Reference number	TCF 0001

SKYDDSFÖRESKRIFTER

Följ föreskrifterna som anges på etiketten. I varuinformationsbladet finns noggrannare uppgifter om vilka faror som är förknippade med användningen samt information om vilka skyddsåtgärder som bör vidtagas. Varuinformationsblad kan erhållas på begäran av Tikkurila Sverige AB.

Säkerhetsdatablad basprodukt	Fontecryl SC 50
------------------------------	---------------------------------

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. Information i detta dokument är endast rådgivande. Så långt tillåtet i tillämplig lag, ska Tikkurila inte anses att vara ansvarig för de förhållanden under vilka produkten används eller för användandet eller applicerandet av produkten. I fall 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.

Informationen i detta dokument är inte avsedd att vara uttömmande eller fullständig. 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 ansvarar inte för fall där produkten används i strid med anvisningarna eller för o tillämpliga ändamål. Vi förbehåller oss rätten att förändra den givna informationen ensidigt utan anmälan.

[Tillbaka](#)