



# Temalac FD 50

**BESKRIVNING****PRODUKTEGENSKAPER****Rekommenderat användningsområde****TEKNISKA DATA**

Kulörer

Glans

Teoretisk sträckförmåga

Snabbtorkande, halvblank rostskyddspigmenterad alkydtäckfärg.

- Halvblank täckfärg i alkydfärgsystem för stálytor.
- Bra kulör- och glansbeständighet i atmosfärisk belastning.
- Idealisk för maskinverkstäder och målerier med snabb produktionscykel.
- Lämplig också för elektrostatisk applicering.
- Rostskyddspigmenterad, lämplig också som enskiktsfärg.

Rekommenderas för stålstommar, byggnadsverk av stål, rörbryggor och olika typer av maskinutrustningar.

RAL, NCS, SSG, BS och TVT kulörer. TEMASPEED nyansering.

Semi-gloss (3/RT-klassificering)

	Filmtjocklek		Teoretisk sträckförmåga
	våt	torr	
applicerbar	85 - 130 µm	40 - 60 µm	11,7 - 7,8 m <sup>2</sup> /l
normal	107 µm	50 µm	9,8 m <sup>2</sup> /l

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

**Torktider**

	+ 10 °C	+ 23 °C	+ 35 °C
Torrfilmtjocklek 40 µm			
Damm torr	40 min	15 min	10 min
Klibbfri	3 h	1½ h	1 h
Övermålningsbar	12 d	6 d	4 d
Övermålningsbar, "vått-i-vått"	1-4 h	½ - 2 h	30 min

Tork- och övermålningstider beror på skiktjockleken, temperatur, luftens relativa fuktighet samt luftväxling.

Volymtörnhalt

47 ± 2 volym-%. (ISO 3233)



# Temalac FD 50

Densitet	64 ± 2 vikt-%.
Produktkod	1,0-1,2 g/cm <sup>3</sup> beroende på kulör. 181-serie
<b>ANVÄNDNING</b>	
Appliceringsförhållanden	Ytan som skall målas skall vara ren och torr. Under arbetet skall luftens, ytans och färgens temperatur inte understiga +5°C och luftens relativa fuktighet inte överstiga 80 %. Ytans temperatur bör vara minst 3°C över dagpunkten.
Förberedelser	Förberedande rengöring: Rengör ytor från all fast smuts. Avlägsna vattenlösliga salter, fett och olja med vatten- eller emulsionstvätt. Skölj ytor grundligt med vatten och låt dem torka (ISO 12944-4).  Stålytor: Blästras till Sa 2 ½. (ISO 8501-1). Om blästring inte är möjlig rekommenderas fosfatering för kallvalsade stålytor för att förbättra vidhäftningen.  Grundmålade ytor: Avlägsna vattenlösliga salter, fett, olja och andra föroreningar genom emulsionstvätt samt skölj med rent vatten. Låt ytor torka och avlägsna damm före applicering. Reparera eventuella skador i grundfärgen. (ISO 12944-4)
Priming	TEMAPRIME EUR, TEMAPRIME EE, TEMAPRIME ML och TEMAPRIME GF samt vattenbaserade FONTECRYL 10.
Täckfärg	Temalac FD 50.
Applicering	Högtrycksmålning. Blanda färgen noggrant före applicering. Vid högtryckssprutning förtunnas färgen 5-8 %. Munstycke vid högtryckssprutning 0,011" - 0,015", spridningsvinkeln väljs enligt föremålets form.
Förtunning	Förtunning 1006.
Rengöring av arbetsredskap	Förtunning 1006.
EU VOC 2004/42/EC-gränsvärde	Mängden flyktiga organiska komponenter 470 g/ liter färg. VOC innehåll när produkten förtunnas 8 volym % är 500 g/liter färg
Reference number	TCF 0002

## 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	<a href="#">Temalac FD 50</a>
Säkerhetsdatablad Förtunning	<a href="#">Temalac FD 50</a>

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 förhållandena 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](#)