

# Temalac FD 50

## BESKRIVNING

En snabbtorkande enkomponents halvblank alkydtäckfärg som innehåller rostskyddspigment.

## PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- En halvblank täckfärg som används i alkydsystem för stålytor
- Bra glans- och kulörbeständighet när den utsätts för vittring
- Perfekt för användning i maskinverkstäder med snabba produktionscykler och på fältet
- Även lämplig för elektrostatisk målning
- Tack vare rostskyddspigment kan den även användas som enskiktssystem
- Rekommenderas för stålramverk, serviceplattformar och olika typer av maskiner och utrustning

## TEKNISK DATA

**Volymtorrhalt** 47±2% (ISO 3233)

**Vikttorrhalt** 64 ± 2 %.

**Specifik vikt** 1.0 - 1.2 kg / l depending on colour

### Rekommenderad filmtjocklek och teoretisk sträckförmåga

Recommended film thicknesses		Theoretical coverage
wet	dry	
85µm	40µm	11.8 m <sup>2</sup> /l
130µm	60µm	7.7 m <sup>2</sup> /l

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

### Torktider

DFT 40 µm	+10 °C	+23 °C	+35 °C
Dammtorr efter	40 min	15 min	10 min
Beröringstorr efter	3 timmar	1½ timme	1 timme
Övermålningsbar efter	12 dagar	6 dagar	4 dagar
Övermålningsbar, vått-i-vått, efter	1–4 timmar	½–2 timmar	30 min

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

### Glans

Halvblank.

### Kulörer

Färgkartor RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA och SYMPHONY. Temaspeed Premium färgbrytning.

# Temalac FD 50

## APPLICERINGS INSTRUKTIONER

<b>Förbehandling</b>	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 övermålnings-tid. (ISO 12944-4)
<b>Rekommenderade grundfärger</b>	Temaprime ML, Temaprime EE, Temaprime EUR, Temaprime GF.
<b>Rekommenderade täckfärger</b>	Temalac FD 50.
<b>Appliceringsförhållanden</b>	Alla ytor måste vara rena, torra och fria från föroreningar. Temperaturen på den omgivande luften, ytan och färgen bör inte understiga +5 °C under applicering och torkning. Den relativa luftfuktigheten bör inte överstiga 80 % under applicering och torkning. Yttemperaturen för stål bör vara minst 3 °C över dagpunkten. I slutna områden krävs god ventilation och tillräcklig luftcirkulation under applicering och torkning.
<b>Applicering</b>	Rör noggrant om i produkten före användning.
	Vid användning av högtrycksspruta ska produkten spädas med cirka 5–8 %. Rekommenderat munstycke är 0,011–0,015 tum och ett tryck på 120–180 bar. Sprutvinkeln ska väljas med hänsyn till föremålets form.
<b>Förtunningar</b>	Thinner 1006, Thinner 1053 Stora ytor Thinner 1053 (långsam).
<b>Rengöring av utrustning</b>	Thinner 1006.
<b>VOC</b>	Halten av flyktiga organiska föreningar är 470 g/l blandad färg. Maximal VOC-halt i användningsklar färg (utspädd 8 volym-%) är 500 g/l.
<b>HÄLSA OCH SÄKERHET</b>	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 industriell och yrkesbruk.

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 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.



## Temalac FD 50