

# Temalac FD 20

## BESKRIVNING

En snabbtorkande enkomponents halvmatt, rostskyddande, enskiktssalkydfärg.

## PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- Rekommenderas för användning som enskiktssystem för stålytor
- Goda appliceringsegenskaper
- Perfekt för användning i maskinverkstäder med snabba produktionscykler
- Kan även användas som grundfärg i alkydbaserade färgsystem
- Produkten används för stålramar och olika typer av maskiner och utrustning

## TEKNISK DATA

**Volymtorrhalt** 50±2% (ISO 3233)

**Vikttorrhalt** 64±2%

**Specifik vikt** 1.1–1.3 kg / l beronde på kulör

## Rekommenderad filmtjocklek och teoretisk sträckförmåga

Rekommenderad filmtjocklek		Teoretisk sträckförmåga
våt	torr	
80µm	40µm	12.5 m <sup>2</sup> /l
160µm	80µm	6.3 m <sup>2</sup> /l

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

## Torktider

DFT 50 µm	+10 °C	+23 °C	+35 °C
Dammtorr efter	40 min	15 min	10 min
Beröringstorr efter	5 timmar	1–2 timmar	½–1 timme
Övermålningsbar efter	1½ timme	30 min	20 min

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

## Glans

Halvmatt.

## Kulörer

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

# Temalac FD 20

## 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>	Temalac FD 20, Temaprime EE, Temaprime EUR, Temaprime GF, Temaprime ML.
<b>Rekommenderade täckfärger</b>	Temalac FD 20, Temalac FD 50, Temalac FD 80, Temalac AB 70, Temalac ML 90.
<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 5–15 %. 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 440 g/l blandad färg.  VOC-halten i den blandade färgen (utspädd 15 volym-%) är 495 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 industriellt 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 förhållanden 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 20