



Temalac FD 20

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

Kulörer

Glans

Teoretisk sträckförmåga

Snabbtorkande, halvmatt rostskyddspigmenterad enskiktsalkydfärg.

- Enskiktsfärg för stålytor.
- Goda appliceringsegenskaper.
- Idealisk för maskinverkstäder och målerier med snabb produktionscykel.
- Kan även användas som grundfärg i alkydfärgsystem.

Stålytor.

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

Semi-matt (4/RT-klassificering)

Film tjocklek			Teoretisk sträckförmåga
	våt	torr	
applicerbar	80 - 160 µm	40 - 80 µm	12,5 - 6,3 m ² /l
normal	100 µm	50 µm	10,0 m ² /l

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

Torktider

Torrfilmtjocklek 50 µm	+ 10 °C	+ 23 °C	+ 35 °C
Dammtorr	40 min	15 min	10 min
Klibbfri	5 h	1-2 h	½ - 1 h
Övermålningsbar	1½ h	30 min	20 min

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

Volymtorrhalt

50 ± 2 volym-%. (ISO 3233)

64 ± 2 vikt-%.

Densitet1,1-1,3 g/cm³ beroende på kulör**Produktkod**

184-serie

ANVÄNDNING



Temalac FD 20

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 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: 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 ytorna torka och avlägsna damm före applicering. Reparera eventuella skador i grundfärgen. (ISO 12944-4)
Priming	TEMALAC FD 20, TEMAPRIME EUR, TEMAPRIME EE, TEMAPRIME ML och TEMAPRIME GF.
Täckfärg	TEMALAC FD 20, 50 och 80, Temalac AB 70, Temalac ML 90.
Applicering	Högtrycksmålning. Blanda färgen noggrant före applicering. Vid högtryckssprutning förtunnas färgen 5-15 %. Munstycke vid högtryckssprutning 0,011" - 0,015", spridningsvinkeln väljs enligt föremålets form.
Förtunning	Förtunning 1006. För stora ytor Förtunning 1067 (långsam).
Rengöring av arbetsredskap	Förtunning 1006.
EU VOC 2004/42/EC-gränsvärde	Mängden flyktiga organiska komponenter 440 g/ liter färg. VOC innehåll när produkten är förtunnad 15 % är 495 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

[Temalac FD 20](#)

Säkerhetsdatablad Förtunning

[Temalac FD 20](#)

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](#)