

TEMALAC FD 20

PRODUKTTYP Snabbtorkande, halvmatt rostskyddspigmenterad enskiktsalkydfärg.

PRODUKTEGENSKAPER OCH ANVÄNDNINGSMÅL

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

TEKNISKA DATA

Volymtorrhalt 50 ± 2 volym-%. (ISO 3233)
Vikttorrhalt 64 ± 2 vikt-%.
Densitet 1,1-1,3 g/cm³ beroende på kulör.
Produktkod 184-s.

Skiktjocklekar och teoretisk sträckförmåga

	Filmtjocklek		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.

Förtunning
Rengöring av arbetsredskap
Glans
Kulörer

Förtunning 1006. För stora ytor Förtunning 1067 (långsam).
 Förtunning 1006.

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

TEMALAC FD 20

BRUKSANVISNING

Förbehandling

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)

Grundmålning

TEMALAC FD 20, TEMAPRIME EUR, TEMAPRIME EE, TEMAPRIME ML och TEMAPRIME GF.

Täckfärg

TEMALAC FD 20, 50 och 80.

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.

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.

VOC

Mängden flyktiga organiska komponenter 440 g/ liter färg.
VOC innehåll när produkten är förtunnad 15 % är 495 g/liter färg.

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 Coatings AB.

Enbart för yrkesbruk.