

TEMALAC FD 50

PRODUKTTYP

Snabbtorkande, halvblank enkomponent alkydtäckfärg som innehåller rostskyddspigment.

PRODUKTEGENSKAPER OCH ANVÄNDNINGSMRÅDE

- ◆ Halvblank täckfärg i alkydfärgssystem för stålytor.
- ◆ Utmärkt kulör- och glansbeständighet i atmosfärisk belastning.
- ◆ Idealisk för maskinverkstäder och målerier med snabb produktionscykel.
- ◆ Lämplig också för elektrostatisk applicering.
- ◆ Rekommenderas för stålstommar, byggnadsverk av stål, rörbryggor och olika typer av maskinutrustningar.
- ◆ Rostskyddspigmenterad, lämplig också som enskiktsfärg.

TEKNISKA DATA

Volymtorrhalt 47 ± 2 volym-%. (ISO 3233)
Vikttorrhalt 64 ± 2 vikt-%.
Densitet 1,0-1,2 g/cm³ beroende på kulör.
Produktkod 181-serien.

Skiktjocklekar och teoretisk sträckförmåga

Filmtjocklek		Teoretisk sträckförmåga
våt	torr	
85 µm	40 µm	11,8 m ² /l
130 µm	60 µm	7,7 m ² /l

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

Torktider

Torrfilmtjocklek 40 µm	+ 10 °C	+ 23 °C	+ 35 °C
Dammtorr	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.

Förtunning Rengöring av arbetsredskap Glans Kulörer

Förtunning 1006. För stora ytor Förtunning 1053 (långsam).
Förtunning 1006.

Halvblank.
RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA och SYMPHONY kulörer.
TEMASPEED nyansering.

TEMALAC FD 50

BRUKSANVISNING

Förbehandling	<p><u>Förberedande rengöring:</u> 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).</p> <p><u>Stålytor:</u> Blästras till Sa 2 ½. (ISO 8501-1). Om blästring inte är möjlig rekommenderas fosfatering för kallvalsade stålytor för att förbättra vidhäftningen.</p> <p><u>Grundmålade ytor:</u> 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) Observera primerns övermålnings-tid.</p>
Grundmålning	TEMAPRIME EUR, TEMAPRIME EE, TEMAPRIME ML och TEMAPRIME GF och FONTECRYL PRIMER.
Täckfärg	TEMALAC FD 50.
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 daggpunkten.
Applicering	Högtryckssprutmålning. Blanda färgen omsorgsfullt före applicering. Vid högtrycks-sprutning förtunnas färgen 5-15 %. Munstycke vid högtryckssprutning 0,011" - 0,015", trycket 120 – 180 bar. Spridningsvinkeln väljs enligt föremålets form.
VOC	Mängden flyktiga organiska komponenter 470 g/ liter färg. Maximum VOC innehåll (spädd 15 volym%) är 522 g/liter.
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.