



Temalac FD 80

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

Kulörer

Glans

Teoretisk sträckförmåga

Snabbtorkande, blank alkydtäckfärg.

- Blank täckfärg i alkydfärgsystem för stålytor.
- Bra kulör- och glansbeständighet i atmosfärisk belastning.
- Idealisk för maskinverkstäder och målerier med snabb produktionscykel.
- Lämplig också för elektrostatisk applicering.

Rekommenderas som blank täckfärg för metallöbler, jordbruksmaskiner, transportutrustning och annan maskinutrustning.

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

Gloss (2/RT-klassificering)

	Filmtjocklek		Teoretisk sträckförmåga
	våt	torr	
appliceringsintervall	90 - 135 µm	40 - 60 µm	11,2 - 7,5 m ² /l
normal	110 µm	50 µm	11,3 m ² /l

Den praktiska sträckförmågan bestäms av appliceringsteknik och -förfållande samt form och grovhet på ytan.

Torktider

	+ 10 °C	+ 23 °C	+ 35 °C
Torrfilmtjocklek 40 µm			
Damm torr	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.

Volymtörnhalt

45 ± 2 volym-%. (ISO 3233)



Temalac FD 80

Densitet	62 ± 2 vikt-%
Produktkod	1,0 - 1,2 g/cm ³ beroende på kulör. 180-serie
ANVÄNDNING	
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	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	TEMAPRIME EE, EUR, GF och ML, FONTECRYL 10.
Täckfärg	TEMALAC FD 80.
Applicering	Högtrycks- eller konventionell sprutmålning. Blanda färgen noggrant före applicering. Vid högtryckssprutning förtunnas färgen 15-20 % till en viskositet av 30-40 s DIN4. Munstycke vid högtryckssprutning 0,011" - 0,015", trycket vid munstycket 120-160 bar. Spridningsvinkeln väljs enligt föremålets form. Vid konventionell sprutning förtunnas färgen 20-30 % till en viskositet av 20-25 s DIN4. Både vid högtrycks- och konventionell sprutning rekommenderas en sk. "vått i vått" appliceringsteknik.
Förtunning	Förtunning 1006.
Rengöring av arbetsredskap	Förtunning 1006.
EU VOC 2004/42/EC-gränsvärde	Mängden flyktiga organiska komponenter 470 g/l färg. VOC innehåll när produkten förtunnas 30 volym % är 560 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 80
Säkerhetsdatablad Förtunning	Temalac FD 80

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](#)