

Temalac SC-F 20

BESKRIVNING

En alkydfärg med hög torrhalt som innehåller rostskyddspigment.

PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- Rekommenderas som enskiktssystem för stålytor, både inomhus och utomhus
- Goda appliceringsegenskaper
- Lätt att applicera i tjocka skikt
- Rekommenderas för stålramverk, serviceplattformar och olika typer av maskiner och utrustning

TEKNISK DATA

Volymtorrhalt 61±2% (ISO 3233)

Vikttorrhalt 76±2%

Specifik vikt 1.5 kg / l beroende på kulör.

Rekommenderad filmtjocklek och teoretisk sträckförmåga

Recommended film thicknesses		Theoretical coverage
wet	dry	
160µm	100µm	6,3 m ² /l
200µm	120µm	5,0 m ² /l

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

Torktider

DFT 80 µm	+10 °C	+23 °C	+35 °C
Dammtorr efter	30 min	20 min	10 min
Beröringstorr efter	8 timmar	5 timmar	3 timmar
Övermålningsbar efter	2 veckor	1 vecka	1 vecka

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 SC-F 20

APPLICERINGS INSTRUKTIONER

Förbehandling	<p>Olja, fett, salt och andra föroreningar ska avlägsnas på lämpligt sätt. (ISO 12944-4)</p> <p>Stålytor: Blästras till renhetsgrad Sa 2½. (ISO 8501-1) Om blästring inte är möjligt rekommenderas fosfatering för kallvalsat stål för att förbättra vidhäftningen.</p> <p>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)</p>
Rekommenderade grundfärger	Temalac SC-F 20.
Rekommenderade täckfärger	Temalac SC-F 20.
Appliceringsförhållanden	<p>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.</p>
Applicering	<p>Rör noggrant om i produkten före användning.</p> <p>Vid användning av högtrycksspruta ska produkten spädas med cirka 0–5 %. Rekommenderat munstycke är 0,011–0,015 tum och ett tryck på 180–240 bar. Sprutvinkeln ska väljas med hänsyn till föremålets form.</p> <p>Vid konventionell sprutning ska produkten spädas med cirka 5–10 %. Rekommenderat munstycke är 1,6–1,8 mm och ett tryck på 3–4 bar.</p> <p>Använd alltid vått-i-vått-teknik för att uppnå tjockare beläggning.</p>
Förtunningar	Thinner 1006
Rengöring av utrustning	Thinner 1006.
VOC	<p>Halten av flyktiga organiska föreningar är 360 g/l blandad färg.</p> <p>Maximal VOC-halt i användningsklar färg (utspädd 10 volym-%) är 410 g/l.</p>
HÄLSA OCH SÄKERHET	<p>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.</p> <p>Säkerhetsdatablad kan erhållas på begäran av Tikkurila Sverige AB.</p>

Endast för industriellt och yrkesbruk.



Temalac SC-F 20

Informationen i detta dokument är inte avsedd att vara uttömmande eller fullständigt. 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 faktorerna 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 förhållandena 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.