

Temalac SC-F 80

BESKRIVNING

En blank enskiktsalkydfärg med hög torrhalt som innehåller rostskyddspigment.

PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- Lätt att applicera i tjocka skikt
- Vid krav med låg VOC-halt
- Rekommenderas som enskiktssystem för stålytor som blåstrats rena, både inomhus och utomhus
- Goda appliceringsegenskaper
- Produkten har MED-certifikatsnummer (Marine Equipment Directive) VTT-C-11978-15-17 och är därmed godkänd för målning av ytor invändigt i fartyg
- Rekommenderas för stålramverk, serviceplattformar och olika typer av maskiner och utrustning

TEKNISK DATA

Volymtorrhalt 56±2% (ISO 3233)

Vikttorrhalt 72±2%

Specifik vikt 1.4 kg / l beroende på kulör.

Rekommenderad filmtjocklek och teoretisk sträckförmåga

Recommended film thicknesses		Theoretical coverage
wet	dry	
140µm	80µm	7.1 m ² /l
180µm	100µm	5.6 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	12 timmar	6 timmar	3 timmar
Övermålningsbar efter	2 veckor	1 vecka	1 vecka
Forcerad torkning 1 timme/+60 °C			

Tork- och övermålningstider påverkas av filmtjocklek, temperatur, relativ luftfuktighet och ventilation.

Glans

Blank.

Kulörer

Färgkartor RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA och SYMPHONY. Temaspeed Premium färgbrytning.

Temalac SC-F 80

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)</p> <p>Grundmålade ytor: Olja, fett, salt och andra föroreningar ska avlägsnas från ytan på lämpligt sätt. Reparera eventuella skador på grundfärgsskiktet. Observera grundfärgens övermålningstid. (ISO 12944-4)</p>
Rekommenderade grundfärger	Temalac SC-F 80.
Rekommenderade täckfärger	Temalac SC-F 80.
Appliceringsförhållanden	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 daggpunkten. I slutna områden krävs god ventilation och tillräcklig luftrörelse under applicering och torkning.
Applicering	<p>Dimspruta ytan för att uppnå en jämn, icke-porös finish: först ett tunt lager, låt sedan lösningsmedlen avdunsta i 3–5 minuter innan det slutliga skiktet appliceras.</p> <p>Rör noggrant om i produkten före användning.</p> <p>Vid användning av luftassisterad högtrycksspruta ska produkten spädas med cirka 5–15 %. Rekommenderat munstycke är 0,011–0,013 tum och ett tryck på 160–200 bar. Fördelningslufttrycket ska vara 2 bar. Sprutvinkeln ska väljas med hänsyn till föremålets form.</p> <p>Vid användning av uppvärmd högtrycksspruta ska produkten spädas med cirka 5–15 %. Rekommenderat munstycke är 0,011–0,013 tum och ett tryck på 160–200 bar. Sprutvinkeln ska väljas med hänsyn till föremålets form.</p> <p>Vid konventionell sprutning ska produkten spädas med cirka 15–20 %. Rekommenderat munstycke är 1,6–1,8 mm och ett tryck på 3–4 bar.</p>
Förtunningar	Thinner 1006
Rengöring av utrustning	Thinner 1006.
VOC	<p>Halten av flyktiga organiska föreningar är 400 g/l blandad färg.</p> <p>Maximal VOC-halt i användningsklar färg (utspädd 20 volym-%) är 480 g/l.</p>

Temalac SC-F 80

HÄLSA OCH SÄKERHET

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. Säkerhetsdatablad kan erhållas på begäran av Tikkurila Sverige AB.

Endast för industriell och yrkesbruk.

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.