

# Temasolid SC-F 80

## BESKRIVNING

En tvåkomponents blank polyuretanfärg som innehåller rostskyddspigment, härdare alifatisk isocyanat.

## PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- Utmärkt motståndskraft mot vittring och nötning
- En hållbar, icke kritande täckfärg, lätt att rengöra och med utmärkt glans- och kulörbeständighet
- Rekommenderas speciellt för användning som enskiktsfärg för jordbruks- och anläggningsmaskiner samt andra sorters maskiner och utrustning

## TEKNISK DATA

### Volymtorrhalt

80±2 %

### Vikttorrhalt

87±2 %

### Specifik vikt

1.4±0.1 kg / l (mixad)

### Mixing ratio

Base 2 parts by volume Temasolid SC-F 80  
Hardener 1 part by volume 008 7710

### Brukstid (+23°C)

½ timme

### Rekommenderad filmtjocklek och teoretisk sträckförmåga

Recommended film thicknesses		Theoretical coverage
wet	dry	
100µm	80µm	10.0 m²/l
150µm	120µm	6.7 m²/l

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

### Torktider

DFT 120 µm	+23 °C / RH 20 %	+23 °C / RH 50 %	+23 °C / RH 80%
Dammtorr efter	60 min	30 min	20 min
Beröringstorr efter	2 timmar	1 timme	25 min
Klibbfri efter	3,5 timme	1,5 timme	45 min

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

# Temasolid SC-F 80

## APPLICERINGS INSTRUKTIONER

<b>Förbehandling</b>	<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, är fosfatering nödvändigt för kallvalsat stål för att förbättra vidhäftningen. För att uppnå bästa prestanda bör ytans profil vara gritt, medelgrov. (ISO 8503-2)</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>
<b>Rekommenderade grundfärger</b>	Fontecryl AP, Temanyl PVB, Temacoat GPL-S Primer, Temacoat SPA Primer, Temazinc 77, Temazinc 99.
<b>Rekommenderade täckfärger</b>	Temasolid SC 60, Temasolid SC-F 80, Temasolid EZ 80.
<b>Appliceringsförhållanden</b>	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 eller torkning. Stålets ytemperatur bör hållas minst 3 °C över daggpunkten. I slutna områden krävs god ventilation och tillräcklig luftcirkulation under applicering och torkning.
<b>Blandning av komponenter</b>	Rör först om basen och härdaren var för sig. Korrekta andelar bas och härdare måste blandas grundligt före användning. Använd maskinell omrörare för att blanda. Otillräcklig blandning eller fel blandningsförhållande leder till ojämn torkning av ytan och försvagar beläggningens egenskaper.
<b>Applicering</b>	<p>Vid användning av högtrycksspruta ska produkten spädas cirka 0–10 %, beroende på komponenternas temperatur och föremålets form. Rekommenderat munstycke är 0,011–0,015 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 5–15 %. Rekommenderat munstycke är 1,6–1,8 mm och ett tryck på 2,5 bar.</p>
<b>Förtunningar</b>	Thinner 1048, Thinner 1067
<b>Rengöring av utrustning</b>	Thinner 1048 eller 1067.
<b>VOC</b>	<p>Halten av flyktiga organiska föreningar är 170 g/l blandad färg.</p> <p>VOC-halten i den blandade färgen (utspädd 15 volym-%) är 270 g/l.</p>
<b>HÄLSA OCH SÄKERHET</b>	<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 industriell bruk.**



## Temasolid SC-F 80

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.