

# Temal 400

## BESKRIVNING

En värmebeständig silikonfärg.

## PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- Tål temperaturer på upp till +400 °C torr värme på stålytor.
- Rekommenderas för utsidor av stålkonstruktioner som utsätts för höga temperaturer.
- Endast för industriell användning enligt direktiv 1999/13/EC.
- Lämplig för luckor på eldstäder samt rökgångar, avgasledningar, bastuugnar och andra varma metallytor inomhus och utomhus.

## TEKNISK DATA

Volymtorrhalt 19±2% (ISO 3233)

Vikttorrhalt 34±2%

Specifik vikt 1.1 kg / l

## Rekommenderad filmtjocklek och teoretisk sträckförmåga

Recommended film thicknesses		Theoretical coverage
wet	dry	
75µm	15µm	12,7 m <sup>2</sup> /l

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

## Torktider

DFT 15 µm	+10 °C	+23 °C	+35 °C
Dammtorr efter	30 min	15 min	5 min
Beröringstorr efter	1 timme	30 min	15 min
Övermålningsbar efter	3 timmar	2 timmar	1 timme
Slutlig härdning och hårdhet uppnås genom härdning vid +230 °C, 1 timme.			

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

Glans Matt.

Kulörer Svart

# Temal 400

## 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 rekommenderas fosfatering för kallvalsat stål för att förbättra vidhäftningen.</p> <p>Zinksilikatytor: 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>	Temasil 90.
<b>Rekommenderade täckfärger</b>	Temal 400.
<b>Appliceringsförhållanden</b>	<p>Alla ytor måste vara rena, torra och fria från föroreningar. Temperaturen på den omgivande luften, ytan och färgen bör inte understiga +10 °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>
<b>Applicering</b>	<p>Rör noggrant om i produkten före användning.</p> <p>Vid användning av luftassisterad högtrycksspruta ska produkten spädas med cirka 0–10 %. Rekommenderat munstycke är 0,011–0,013 tum och ett tryck på 120–160 bar. Fördelningslufttrycket ska vara omkring 2–3 bar. Sprutvinkeln ska väljas med hänsyn till föremålets form.</p> <p>Vid konventionell sprutning ska produkten spädas med cirka 0–10 %. Rekommenderat munstycke är 1,4–1,8 mm och ett tryck på 3–4 bar.</p> <p>Vid applicering med pensel ska produkten spädas i enlighet med de rådande förhållandena.</p>
<b>Förtunningar</b>	Thinner 1031
<b>Rengöring av utrustning</b>	Thinner 1031.
<b>VOC</b>	<p>Halten av flyktiga organiska föreningar är 700 g/l blandad färg.</p> <p>VOC-halten i den blandade färgen (utspädd 10 volym-%) är 715 g/l.</p>

## Temal 400

### 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 bruk.**

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.