

Temal 600

BESKRIVNING

En värmebeständig silikonaluminiumfärg.

PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- Tål torr värme på upp till +650 °C. Färgen används där det krävs värmebeständiga produkter, såsom dörrar till eldstäder, rökgångar, avgasrör, bastuugnar.
- Kan appliceras direkt på stålytor utan någon primer.
- Tål temperaturer på upp till +400 °C när den appliceras över zinksilikatfärg.
- Endast för industriell användning enligt direktiv 1999/13/EC.
- Lämplig för luckor på eldstäder samt rökgångar, avgasledningar, bastuugnar och andra varma metallytor.

TEKNISK DATA

Volymtorrhalt 22±2%.

Vikttorrhalt 34±2%.

Specifik vikt 1.0 kg/l

Rekommenderad filmtjocklek och teoretisk sträckförmåga

Rekommenderad filmtjocklek		Teoretisk sträckförmåga
våt	torr	
70µm	15µm	14.7 m²/l

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

Torktider

DFT 15µm	+10°C	+23°C	+35°C
Dammtorr	30min	15min	10min
Klibbfri	2 t	1 t	30min
Övermålningsbar	3 t	2 t	1 t
Full härdning kommer uppnås vid +230°C, 1 t.			

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

Glans Metallisk lyster.

Kulörer Aluminium.

Temal 600

APPLICERINGS INSTRUKTIONER

Förbehandling	<p>Olja, fett, salt och andra föroreningar ska avlägsnas på lämpligt sätt. (ISO 12944-4)</p> <p>Stålytor: Blästras till renhetsgrad Sa2½. (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 primerns övermålningstid. (ISO 12944-4)</p>
Rekommenderade grundfärger	Temasil 90.
Rekommenderade täckfärger	Temal 600, Temal 600 HB.
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 hållas minst 3 °C över dagpunkten. I slutna utrymmen krävs god ventilation och tillräcklig luftrörelse under applicering och torkning.
Applicering	<p>Vid konventionell sprutmålning ska produkten spädas 0–10 %. Rekommenderat munstycke är 1,2–1,4 mm och ett tryck vid munstycket på 3–4 bar.</p> <p>Vid applicering med pensel ska produkten spädas i enlighet med de rådande förhållandena.</p>
Förtunningar	Thinner 1006
Rengöring av utrustning	Thinner 1006
VOC	Halten av flyktiga organiska föreningar är 660 g/l blandad färg. VOC-halten när färgen är förtunnad 10% är 680 g/l blandad färg.
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 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.