

# Temadur 50

## BESKRIVNING

En tvåkomponents halvblank polyuretanfärg, härdare alifatisk isocyanat.

## PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- Utmärkt motståndskraft mot vittring och nötning
- Rekommenderas som halvblank täckfärg för epoxi- och polyuretansystem som utsätts för vittring och/eller kemisk belastning
- En tålig, icke kritande täckfärg, lätt att rengöra och med utmärkt glans- och kulörbeständighet
- Produkten har MED-certifikatsnummer (Marine Equipment Directive) VTT-C-11167-15-14 och är därmed godkänd för målning av ytor invändigt i fartyg
- Rekommenderas för målning av transportutrustning, utsidor av förvaringstankar, stålramverk och andra sorters stålstrukturer, -maskiner och -utrustning

## TEKNISK DATA

<b>Volymtorrhalt</b>	56±2% (ISO 3233)
<b>Vikttorrhalt</b>	70±2%
<b>Specifik vikt</b>	1.3±0.1 kg / l (mixad)
<b>Mixing ratio</b>	Bas 5 volymdelar Temadur 50 Härdare 1 volymdel 008 7590
<b>Brukstid (+23°C)</b>	4 timmar

## Rekommenderad filmtjocklek och teoretisk sträckförmåga

Recommended film thicknesses		Theoretical coverage
wet	dry	
70µm	40µm	14.0 m <sup>2</sup> /l
110µm	60µm	9.3 m <sup>2</sup> /l

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

## Torktider

DFT 50 µm	+5 °C	+10 °C	+23 °C	+35 °C
Dammtorr efter	45 min	30 min	15 min	10 min
Beröringstorr efter	8 timmar	6 timmar	4 timmar	2½ timmar
Övermålningsbar efter	Inga begränsningar.			

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

## Glans

Halvblank.

## Kulörer

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

# Temadur 50

## APPLICERINGS INSTRUKTIONER

<b>Förbehandling</b>	Grundmålade ytor: Olja, fett, salt och andra föroreningar ska avlägsnas från ytan på lämpligt sätt. Reparera eventuella skador på grundfärgsskiktet. Observera grundfärgens övermålningsstid. (ISO 12944-4)
<b>Rekommenderade grundfärger</b>	Temacoat GPL-S Primer, Temacoat GPL-S MIO, Temacoat HS-F Primer, Temacoat Primer, Temacoat SPA Primer, Temacoat SPA 50, Temacoat RM 40, Temabond ST 200, Temabond ST 300, Fontecoat EP 50, Temadur 20.
<b>Rekommenderade täckfärger</b>	Temathane PC 80, Temadur 50, Temadur 90, Temadur Clear, Temathane 90, Temathane PC 50.
<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 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.
<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>	Vid användning av högtrycksspruta ska produkten spädas cirka 10–23 %, beroende på komponenternas temperatur (bas, härdare, thinner). För att uppnå en jämn, icke-porös finish vid applicering med högtrycksspruta, ska viskositeten vara 30–60s DIN4. Rekommenderat munstycke är 0,011–0,017 tum och ett tryck på 120–160 bar. Sprutvinkeln ska väljas med hänsyn till föremålets form.  Vid konventionell sprutning ska produkten spädas cirka 10–23 %, beroende på komponenternas temperatur (bas, härdare, thinner) till en viskositet på 30–60s (DIN4). Rekommenderat munstycke är 1,4–1,8 mm och ett tryck på 3–4 bar.  Vid applicering med pensel ska produkten spädas i enlighet med de rådande förhållandena.
<b>Förtunningar</b>	Thinner 1048, Thinner 1067, Thinner 1061  Thinner 1061 (snabb) är även lämplig för konventionell sprutning.
<b>Rengöring av utrustning</b>	Thinner 1048, 1067 eller 1061.
<b>VOC</b>	Halten av flyktiga organiska föreningar är 420 g/l blandad färg.  VOC-halten i den blandade färgen (utspädd 23 volym-%) är 495 g/l.
<b>HÄLSA OCH SÄKERHET</b>	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.  <b>Endast för industriell och yrkesbruk.</b>



## Temadur 50

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.