

# Temadur 90

## BESKRIVNING

En tvåkomponents högblank polyuretanfärg, härdare alifatisk isocyanat.

## PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- En tålig, icke kritande täckfärg, lätt att rengöra och med utmärkt glans- och kulörbeständighet.
- Utmärkt motståndskraft mot vittring och nötning.
- Med specialhärdare 008 7596, även för träytor inomhus.
- Rekommenderas för användning som blank, dekorativ täckfärg för epoxisystem på flera olika typer av underlag, som t.ex. stål, aluminium, betong etc., som utsätts för svår vittring och/eller kemisk belastning.
- Kan i och med CE-märkningen även användas ovanpå belägningssystem som används för betongytor. Se sidan 2.
- Härdare 008 7594 rekommenderas för användning i varma och fuktiga förhållanden.
- Produkten har testats för icke-kontaminering av spannmålslast vid Newcastle Occupational Health & Hygiene, Storbritannien.
- Rekommenderas för målning av transportutrustning, utsidor av förvaringstankar, stålramverk och andra sorters stålstrukturer, -maskiner och -utrustning.



## TEKNISK DATA

**Volymtorrhalt** 55±2% (ISO 3233)

**Vikttorrhalt** 68±2%

**Specifik vikt** 1.2±0.1 kg / l (blandat)

**Mixing ratio** Bas 5 volymdelar Temadur 90

Härdare 1 volymdel 008 7590 eller 008 7594

**Brukstid (+23°C)** 4 timmar

**Rekommenderad filmtjocklek och teoretisk sträckförmåga**

Recommended film thicknesses		Theoretical coverage
wet	dry	
75µm	40µm	13.7 m <sup>2</sup> /l

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

**Torktider**

DFT 40 µm	+5 °C	+10 °C	+23 °C	+35 °C
Dammtorr efter	45 min	30 min	20 min	10 min
Beröringstorr efter	12 timmar	8 timmar	4 timmar	2½ timmar
Övermålningsbar efter	Inga begränsningar.			

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

**Glans**

Högblank.



# Temadur 90

## Kulörer

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

# Temadur 90

## APPLICERINGS INSTRUKTIONER

<b>Förbehandling</b>	<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> <p>Betongytor: se datablad för respektive betongsystem.</p>
<b>Rekommenderade grundfärger</b>	<p>Temacoat GPL-S Primer, Temacoat GF Primer, Temacoat GPL-S MIO, Temacoat RM 40, Temacoat SPA Primer, Temacoat SPA 50, Temamastic PM 100, Temabond ST 200, Temabond ST 300, Temadur 10, Temadur 20, Temaprime GF, Temafloor PU, Temafloor PU-UV, Temafloor P300.</p> <p>Betongytor: Temafloor PU, Temafloor PU-UV eller Temafloor P300. Mer information finns i databladen.</p>
<b>Rekommenderade täckfärger</b>	<p>Temadur 90, Temadur Clear.</p>
<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 +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.</p> <p>Betongytor: se datablad för respektive betongsystem.</p>
<b>Blandning av komponenter</b>	<p>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.</p>
<b>Applicering</b>	<p>Dimspruta ytan för att uppnå en jämn, icke-porös finish: först ett tunt lager, låt sedan lösningsmedlen avdunsta i 5–30 minuter innan det slutliga skiktet appliceras.</p> <p>Vid användning av högtrycksspruta ska produkten spädas cirka 10–22 %, beroende på komponentens temperatur (bas, härdare, thinner) till en viskositet på 20–25s (DIN4). Rekommenderat munstycke är 0,011–0,013 tum och ett tryck på 120–160 bar. Sprutvinkeln ska väljas med hänsyn till föremålets form.</p> <p>Vid konventionell sprutning ska produkten spädas till en viskositet på 20–25s (DIN4). Rekommenderat munstycke är 1,2–1,8 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>	<p>Thinner 1048, Thinner 1067, Thinner 1061</p> <p>Thinner 1061 (snabb) är även lämplig för konventionell sprutning.</p>

## Temadur 90

**Rengöring av utrustning** Thinner 1048, Thinner 1067, Thinner 1061

**VOC** Halten av flyktiga organiska föreningar är 420 g/l blandad färg.

VOC-halten i den blandade färgen (utspädd 22 volym-%) är 495 g/l.

### 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 industriellt och yrkesbruk.**

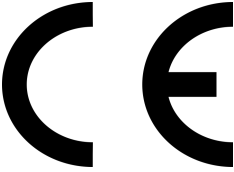
Informationen i detta dokument är inte avsedd att vara uttömmande eller fullständigt. Informationen baserar sig på laboratorietester och praktisk erfarenhet och är given efter vår bästa kunskap. Produktens kvalitet kontrolleras av vårt verksamhetssystem, baserat på krav av ISO9001 och ISO14001. Som tillverkare 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.

# Temadur 90

EN 1504-2:2004

	
0809	
Tikkurila Oyj Heidehofintie 2 FI-01300 VANTAA	
16	
TIK-0115-5001	
EN 1504-2:2004	
Permeabilitet av CO2	SD > 50 m