

# Temadur AN Clear

**BESKRIVNING** En tvåkomponents helmatt polyuretanklarlack, härdare alifatisk isocyanat.

**PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING**

- Utmärkt motståndskraft mot väder, vind och nötning
- En tålig, icke kritande täckfärg som är lätt att rengöra och har utmärkt glansbeständighet.\_x000
- Endast för industriell användning enligt direktiv 1999/13/EC
- Används som täckfärg på Temadur AN färgsystem

## TEKNISK DATA

**Volymtorrhalt** 51±2%. (ISO 3233)

**Vikttorrhalt** 60±2%.

**Specifik vikt** 1.1±0.1 kg / l (mixad)

**Mixing ratio** Bas 3 volymdelar Temadur AN Clear  
Härdare 1 volymdel 008 7590

**Brukstid (+23°C)** 2 timmar

**Rekommenderad filmtjocklek och teoretisk sträckförmåga**

Rekommenderad filmtjocklek		Teoretisk sträckförmåga
våt	torr	
60µm	30µm	17.0 m²/l
80µm	40µm	12.8 m²/l

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

**Torktider**

DFT 40µm	+5°C	+10°C	+23°C	+35°C
Dammtorr	40 min	30 min	20 min	10 min
Klibbfri	12 t	8 t	4 t	2 t
Övermålningsbar	Se Applicering på sidan 2			

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

**Glans** Helmatt.  
≤ 1/60°  
≤ 3/85°  
Värdena gäller för filmtjocklek 30–40 µm.

**Kulörer** Genomskinlig.

# Temadur AN Clear

## 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 primerns övermålningstid. (ISO 12944-4)
<b>Rekommenderade grundfärger</b>	Temadur AN.
<b>Rekommenderade täckfärger</b>	Temadur AN Clear.
<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 hållas minst 3 °C över daggpunkten. I slutna områden krävs god ventilation och tillräcklig luftrörelse 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>Använd en vått-i-vått-teknik för att uppnå en jämn, icke-porös finish: först en dimsprutad beläggning och sedan, efter att lösningsmedlen har avdunstat i 3–8 minuter, den slutliga beläggningen.</p> <p>En dimsprutad beläggning behövs inte om övermålningsintervallet mellan Temadur AN och Temadur AN Clear inte överstiger 1 timme vid rumstemperatur (+23 °C)</p> <p>Vid konventionell sprutmålning ska produkten spädas med cirka 15–25 % till en viskositet på 18–22s (DIN4). Rekommenderat munstycke är 1,2–1,6 mm och ett tryck vid munstycket på 2–4 bar.</p> <p>Vid luftassisterad airless sprutning ska produkten spädas med cirka 7–15 % till en viskositet på 20–30s (DIN4). Rekommenderat munstycke är 0,009–0,011 tum och ett tryck vid munstycket på 120–160 bar. Sprutvinkeln ska väljas med hänsyn till föremålets form.</p>
<b>Förtunningar</b>	Thinner 1048, Thinner 1061
<b>Rengöring av utrustning</b>	Thinner 1048 eller Thinner 1061.
<b>VOC</b>	Halten av flyktiga organiska föreningar (ISO 11890) är 430 g/l blandad färg. VOC-halten i den blandade färgen (utspädd 25 volymprocent) är 520 g/l blandad färg.
<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.

**Endast för industriell bruk.**



## Temadur AN Clear

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.