

# Temathane PC 50

## BESKRIVELSE

"High-solid" to-komponent, halvblank polyuretanmaling, herdes med alifatisk isocyanat.

## EGENSKAPER OG ANBEFALT BRUK

- Halvblankt toppstrøk til epoxy- og polyuretan systemer på værutsatte områder.
- Utmerket resistens mot forvitring og slitasje.
- En holdbar maling som ikke kritter og er lett å rengjøre med god bevaring av glans og farge.
- Anbefalt for maling på utsiden av lagertanker, stålbygg og andre stålkonstruksjoner.



## TEKNISK DATA

Tørrstoff, volum 65±2% (ISO 3233)

Tørrstoff, vekt 76±2%

Densitet (SG) 1.3 ± 0.1 kg / l (blandet)

Blandingsforhold  
 Base 5 deler av volum Temathane PC 50  
 Hardener 1 del av volum 008 7690 or 008 7590

Pot life (+23°C) 1½ timer

## Anbefalt filmtykkelse og teoretisk forbruk

Anbefalt filmtykkelse		Teoretisk forbruk
våt	tørr	
125µm	80µm	8.1 m²/l

Praktisk forbruk avhenger av påføringsmetode og maleforhold, samt type og grovhet på overflaten som skal behandles.

## Tørketid (+23°C)

Tørketiden avhenger av filmtykkelse, temperatur, relativ luftfuktighet og ventilasjon.

## Tørketid

DFT 80µm	+5°C	+10°C	+23°C	+35°C
Støvtørr etter	2t	1h 15min	1t	20min
Berøringstørr etter	10t	8t	6t	3½t
Overmalbar etter	Ingen begrensning.			

## Glans

Halvblank.

## Fargevarianter

RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA og SYMPHONY fargekart. Brekkes med Temaspeed Premium.

# Temathane PC 50

## PÅFØRINGSINSTRUKSJON

<b>Forbehandling</b>	Grunnede overflater: Olje, fett, salt og smuss fjernes fra overflaten på passende måte. Reparer eventuelle skader i grunningen. Vær oppmerksom på grunningens tørketid for overmaling (ISO 12944-4).
<b>Anbefalt grunning</b>	Temacoat GPL-S Primer, Temacoat GPL-S MIO, Temacoat GF Primer, Temacoat HS-F Primer, Temacoat RM 40, Temacoat Primer, Temacoat SPA Primer, Temabond ST 200, Temabond ST 300, Temadur 10, Temadur 20, Temaprime GF.
<b>Anbefalt toppstrøk</b>	Temathane PC 50, Temathane PC 80, Temadur Clear.
<b>Påføringsforhold</b>	Alle overflater må være rene, tørre og frie for forurensning. Under påføring og tørking skal ikke temperaturen på luft, overflate og produkt falle under +5°C, og den relative luftfuktighet skal ikke overskride 80%. Overflatetemperaturen på stål skal være minst 3°C over duggpunkt. God ventilasjon og tilstrekkelig bevegelse i luften er nødvendig under påføring og tørking.
<b>Blanding av komponenter</b>	Rør først base og herder separat. Riktig andel base og herdemiddel må blandes grundig før bruk. Bruk elektrisk blandevertøy/mørtelblander til blandingen. Utilstrekkelig eller feil blanding vil føre til ujevn tørking av overflaten og svekke produktets egenskaper.
<b>Påføring</b>	For å oppnå en jevn, ikke-porøs overflate, spray først et tynt dugglag. La løsemidlene fordampe i 5-30 minutter og påfør deretter hele strøket.  Luftfri/airless sprøyting: Produktet tynnes ca. 0-15% avhengig av temperaturen på komponentene (base, herder, tynner). Anbefalt dysespiss er 0.011"-0.013" og trykk 120-160 bar. Sprøytevinkelen skal velges i henhold til formen på objektet.  Ordinær sprøyting: Produktet tynnes ca. 5-15% avhengig av temperaturen på komponentene (base, herder, tynner). Anbefalt dysespiss er 1.6-1.8 og trykk 3-4 bar.
<b>Tynnere</b>	Thinner 1048, Thinner 1067, Thinner 1061  Thinner 1061 er også egnet for ordinær sprøyting.
<b>Rengjøring av utstyr</b>	Thinner 1048, Thinner 1067, Thinner 1061
<b>VOC</b>	Mengden flyktige organiske forbindelser (VOC) er 330 g per liter produkt.  Mengden flyktige organiske forbindelser (VOC) (tynnet 15% av volumet) er 410 g per liter produkt.
<b>HELSE OG SIKKERHET</b>	Gjør deg kjent med produktets sikkerhetsetiketter som er plassert på hver beholder. Mer informasjon om farlige påvirkninger og hvilke beskyttelse som anbefales, er beskrevet i produktets helse- og sikkerhetsdatablad. Helse- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på forespørsel fra Tikkurila Oyj.

### Kun for industriell og profesjonelle brukere.

Informasjonen ovenfor er ikke ment å være detaljert eller fullstendig. Informasjonen er basert på laboratorietester og praktisk erfaring, og gitt etter vår beste kunnskap. Kvaliteten på produktet sikres av vårt operativsystem, basert på kravene i ISO 9001 og ISO 14001. Som produsent kan vi ikke kontrollere forholdene hvor produktet blir brukt, eller utenforliggende faktorer som har betydning for bruk og påføring av produktet. Vi kan ikke ta ansvar for eventuelle skader der produktet er benyttet uten å følge våre instruksjoner eller for upassende formål. Vi forbeholder oss retten til fortløpende å endre og oppdatere produktets informasjonen uten ytterligere varsel.

Produktet er beregnet for profesjonell bruk og skal kun benyttes av fagfolk som har tilstrekkelig kunnskap og kompetanse om riktig håndtering av produktet. Informasjonen ovenfor er kun rådgivende.

Bruk av produktet til andre formål enn dokumentets anbefaling, uten først å få vår skriftlige bekreftelse på egnethet, gjøres på egen risiko.