

# Temaline EPL 100

## BESKRIVELSE

To-komponent kjemikalieresistent epoxyfenolisk maling.

## EGENSKAPER OG ANBEFALT BRUK

- Bestandig mot høy temperatur. Tåler tørrvarme opp til + 150°C, men dette kan gi misfarging. Passer til nedsenking i varmt vann mellom + 65°C-90°C.
- Bindemiddelet i malingen gir spesielt god resistens mot mange kjemikalier, inkludert destillater som bensin, diesel og parafin. Motstandsdyktigheten mot drivstoff og kjemikalier er oppført i egen tabellen for kjemisk resistens.
- Motstandsdyktig mot fortynnede løsninger av ikke-oksiderende syrer, alkalier og salter ved nedsenking.
- Temaline EPL 100 er CE-merket, da den også er egnet for betongoverflater.



## TEKNISK DATA

Tørrstoff, volum 72±2% (ISO 3233)

Tørrstoff, vekt 83±2%

Densitet (SG) 1.45 kg/l (blandet).

Blandingsforhold Base 5 deler av volum Temaline EPL 100  
Herder 1 del av volum 008 5612

Pot life (+23°C) 1 time

## Anbefalt filmtykkelse og teoretisk forbruk

Anbefalt filmtykkelse		Teoretisk forbruk
våt	tørr	
130µm	100µm	7.7 m <sup>2</sup> /l
200µm	150µm	5.0 m <sup>2</sup> /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 125µm	+10°C	+23°C	+35°C
Støvtørr etter	12t	4t	2t
Håndterbar etter	24t	7t	5t
Overmalbar etter	30t	10t	8t
Overmalbar uten sliping innen	3d	48t	24t

## Glans

Blank.

## Fargevarianter

Hvit (app. RAL 9010), beige (RAL1015) og lys grå (RAL 7032 og 7044)

# Temaline EPL 100

## PÅFØRINGSINSTRUKSJON

<b>Forbehandling</b>	Olje, fett, salter og smuss fjernes på passende måte (ISO 12944-4).  Ståloverflater: Blåserens til klasse Sa2½. (ISO 8501-1) Overflateprofilen må være minst medium (G) (ISO 8503-2).
<b>Anbefalt grunning</b>	Temaline EPL 100.
<b>Anbefalt toppstrøk</b>	Temaline EPL 100.
<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 +10°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.  Merk! Det er naturlig at malingen kan kritte, bli misfarget eller gulne ujevnt. Det anbefales å bruke produkter med polyuretan i toppstrøket når det er høye estetiske krav til farge og utseende.
<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>	Luftfri/airless sprøyting: Produktet tynnes ca. 0-5%. Anbefalt dysespiss er 0.015"-0.019" og trykk 160-200 bar. Sprøytevinkelen skal velges i henhold til formen på objektet.
<b>Tynnere</b>	Thinner 1031
<b>Rengjøring av utstyr</b>	Thinner 1031
<b>VOC</b>	Mengden flyktige organiske forbindelser (VOC) er 240 g per liter produkt.  Mengden flyktige organiske forbindelser (VOC) (tynnet 5% av volumet) er 270 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.

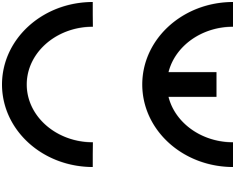
Informasjonen ovenfor er ikke ment å være detaljert eller fullstendig. Informasjonen er basert på laboratorietester og praktisk erfaring, og gitt etter vår beste kunnskap. Kvaliteten på produktet sikres av vårt operativsystem, basert på kravene i ISO 9001 og ISO 14001. Som produsent kan vi ikke kontrollere 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.

## Temaline EPL 100

EN 1504-2:2004

	
0809	
Tikkurila Oyj Heidehofintie 2 FI-01300 Vantaa	
17	
0809-CPD-0773	
TIK-025V-5001	
EN 1504-2:2004	
Permeabilitet (CO <sub>2</sub> )	SD > 50 m
Støtmotstand	