

# Temasil 90

## BESKRIVELSE

To-komponent, sinkrik maling med etylsilikat.

## EGENSKAPER OG ANBEFALT BRUK

- Gir katodisk beskyttelse av stål.
- Sterk motstand mot slitasje og forvitring.
- Svert resistent mot høye, tørre temperaturer opp til + 480°C.
- Tåler nedsenking i oljer og ulike løsemidler. Separat tabell for kjemisk motstand tilgjengelig.
- Kan brukes som ettstrøksmaling eller som grunning i malingsystemer for høy beskyttelse.
- Anbefalt til broer, rørledninger, varmevekslere og kjemikalietanker etc.

## TEKNISK DATA

Tørrstoff, volum 55±2%

Densitet (SG) 2.0 kg / l (blandet)

Blandingsforhold Base 1 del av volum Temasil 90  
Hardener 1 del av volum 008 7380

Pot life (+23°C) 5 timer

## Anbefalt filmtykkelse og teoretisk forbruk

Anbefalt filmtykkelse		Teoretisk forbruk
våt	tørr	
120µm	60µm	9.2 m²/l
160µm	80µm	6.9 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 75µm	+10°C	+23°C	+35°C
Støvtørr etter	½t	15min	10min
Håndterbar etter	1t	½t	15min
Overmalbar, RH 85%	36t	5t	2t
Overmalbar, RH 70%	48t	24t	7t
Overmalbar, RH 50%	-	48t	24t

## Glans

Matt.

## Fargevarianter

Grågrønn.

# Temasil 90

## PÅFØRINGSINSTRUKSJON

<b>Forbehandling</b>	<p>Olje, fett, salter og smuss fjernes på passende måte (ISO 12944-4).</p> <p>Ståloverflater: Blåserens til klasse Sa2½. (ISO 8501-1) Overflateprofilen må være minst middels grovhet (G) (ISO 8503-2).</p>
<b>Anbefalt toppstrøk</b>	<p>Temacryl AR 50, Temacryl EA 50, Temacoat GPL-S Primer, Temacoat GPL-S MIO, Temacoat RM 40, Temal 400, Temal 600 HB, Temacoat SPA 50, Temacoat 50.</p> <p>Temasil 90 kan overmales med maling som nevnt over når Thinner 1029 ikke løser opp laget.</p> <p>Det anbefales å sprøyte et dugglag med 25% tynnet Temacoat GS 50 før overmaling.</p>
<b>Påføringsforhold</b>	<p>Alle overflater må være rene, tørre og frie for forurensning. Under påføring og tørking skal ikke temperaturen på luft, overflate og produkt falle under -15°C, og den relative luftfuktighet skal ikke overskride 50-90%. Overflatetemperaturen på stål skal være minst 3°C over duggpunkt. God ventilasjon og tilstrekkelig bevegelse i luften er nødvendig under påføring og tørking.</p>
<b>Blanding av komponenter</b>	<p>Rør først base og herder separat. Riktig andel base og herdemiddel må blandes grundig før bruk. Bruk elektrisk blandevektøy/mørtelblander til blandingen. Utilstrekkelig eller feil blanding vil føre til ujevn tørking av overflaten og svekke produktets egenskaper.</p>
<b>Påføring</b>	<p>Luftfri/airless sprøyting: Produktet tynnes ca. 0-5%. Anbefalt dysespiss er 0.018"-0.021" og trykk 120-180 bar. Sprøytevinkelen skal velges i henhold til formen på objektet.</p> <p>Ved påføring med pensel tynnes produktet etter forholdene.</p> <p>Agiter under påføring. Separate påføringsanvisninger er tilgjengelig.</p> <p>Ved maling av innvendige kjemiske tanker eller arbeid under tørre forhold, anbefales det å skylle malingsstrøket med ferskvann 1-24 timer etter påføring. Skarpe kanter, hjørner, sveisesømmer og andre områder som er vanskelige å dekke tilstrekkelig ved sprøyting, bør først males med pensel.</p> <p>Merk! Det er fare for sprekkdannelser eller avskalling ved tykkere strøk enn ca. 100 µm tørrfilmtykkelse.</p>
<b>Tynnere</b>	Thinner 1029
<b>Rengjøring av utstyr</b>	Thinner 1029
<b>VOC</b>	<p>Mengden flyktige organiske forbindelser (VOC) er 470 g per liter produkt.</p> <p>Mengden flyktige organiske forbindelser (VOC) (tynnet 5% av volumet) er 480 g per liter produkt.</p>
<b>HELSE OG SIKKERHET</b>	<p>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.</p> <p>Helse- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på forespørsel fra Tikkurila Oyj.</p> <p><b>Kun for industriell bruk.</b></p>



## Temasil 90

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.