

Temaline TL

BESKRIVELSE

To-komponent, løsemiddelfri epoxymaling.

EGENSKAPER OG ANBEFALT BRUK

- Egnet til bruk som et slitesterkt belegg på ståloverflater utsatt for kjemisk og mekanisk belastning ved nedsenking
- God motstand mot fortynnede løsninger av ikke-oksiderende syrer, alkalier og salter ved nedsenking
- Motstandsdyktigheten mot kjemikalier er spesifisert separat for hvert enkelt tilfelle
- Egnet for blyfrie bensintanker
- Også CE-merket og egnet for betongoverflater
- Anbefalt til oppbevaringstanker for olje, sisterner og beholdere for skogsindustri, kjemisk industri, kloakkrensning etc

TEKNISK DATA

Tørrstoff, volum ca. 100% (ISO 3233)

Tørrstoff, vekt ca.. 100%

Densitet (SG) 1.3 kg/l (blandet)

Blandingsforhold Base 2 deler av volum Temaline TL
Herder 1 del av volum 008 7067

Pot life (+23°C) ½ time

Anbefalt filmtykkelse og teoretisk forbruk

Anbefalt filmtykkelse		Teoretisk forbruk
våt	tørr	
250µm	250µm	4.0 m ² /l
500µm	500µm	2.0 m ² /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 250µm	+10°C	+23°C	+35°C
Støvtørr etter	8t	6t	2t
Håndterbar etter	30t	16t	8t
Overmalbar uten sliping	8–48t	6–24t	2–10t
Fullstendig herdet etter	14d	7d	3d

Glans

Helblank.

Fargevarianter

Grå. Fargen kan endres når den blir utsatt for lys eller kjemikalier.

Temaline TL

PÅFØRINGSINSTRUKSJON

Forbehandling	<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 medium (G) (ISO 8503-2).</p> <p>Betongoverflater: Overflaten må være tørr og minst 4 uker gammel. Betongens relative fuktighet bør ikke overstige 97%. Fjern eventuelt søl og ujevnheter med sliping. Fjern slam og spillolje fra støpingen ved sliping eller blåserens. Eventuelle sprekker og hull må repareres med en blanding av Temaline TL og tørr, fin kvartssand.</p>
Anbefalt grunning	<p>Temaline TL.</p> <p>Ståloverflater: TEMALINE TL Betongoverflater: Impregneres med 30% tynnet TEMALINE TL</p>
Anbefalt toppstrøk	<p>Temaline TL.</p> <p>Ståloverflater: 1 x TEMALINE TL Betongoverflater: 2 x TEMALINE TL</p>
Påføringsforhold	<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 +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.</p> <p>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.</p>
Blanding av komponenter	<p>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.</p>
Påføring	<p>Påføres med dobbeltmatet sprøyteutstyr for varm og luftfri sprøyting med trykkforhold på minst 45:1 og en teoretisk literkapasitet på minst 8 l/min. Optimal spraytemperatur er rundt +50°C ved dysen, starttemperatur ca. +40°C. Luftfri dysespiss 0.018 "-0.027" og dysetrykk 180-200 bar. Sprøytevinkelen skal velges i henhold til formen på objektet. Bruk av vendbar dyse anbefales.</p> <p>Skarpe kanter, hjørner, sveisesømmer og andre områder som er vanskelige å male bør males med pensel før sprøyting.</p> <p>Merk! Spannets levetid(pot life) er ca. 30 minutter ved + 23°C og ca. 5 minutter ved +40°C. Unngå å la blandingen herde i slanger, pumpe eller sprøytepistol.</p>
Tynnere	<p>Thinner 1031</p> <p>Thinner 006 1031 eller aceton.</p>
Rengjøring av utstyr	<p>Thinner 006 1031 eller acetone.</p>
VOC	<p>Inneholder ingen flyktige organiske forbindelser (VOC).</p> <p>Mengden flyktige organiske forbindelser (VOC) (tynnet 10% av volumet) er 80 g per liter produkt.</p>

Temaline TL

HELSE OG SIKKERHET 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.

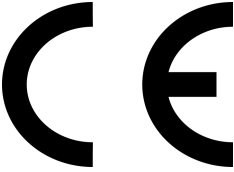
Informasjonen ovenfor er ikke ment å være detaljert eller fullstendig. Informasjonen er basert på laboratorietester og praktisk erfaring, og gitt etter vår beste kunnskap. Kvaliteten på produktet sikres av vårt operativsystem, basert på kravene i ISO 9001 og ISO 14001. Som produsent kan vi ikke kontrollere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

EN 1504-2:2004

	
0809	
Tikkurila Oyj Heidehofintie 2 FI-01300 VANTAA	
14	
0809-CPD-0773	
TIK-8700-5065	
EN 1504-2:2004	
Permeabilitet (CO ₂)	
sd > 50 m	
Støtmotstand	