

Temacoat GPL

BESKRIVELSE

To-komponent, amin addukt herdet mar og kjemisk motstandsdyktig epoxymaling for toppstørk.

EGENSKAPER OG ANBEFALT BRUK

- Brukes spesielt som toppstrøk for gjenstander utsatt for kraftig slitasje og kjemisk forvitring.
- Motstår +150°C tørr varme og kjemisk aktive gasser og støv.
- Malingen er CE-merket, da den også er egnet for betongoverflater i prosessindustri.
- Tåler godt nedsenkning i vann, olje og fortynnede løsninger av ikke-oksiderende syrer, alkalier og salter.
- Tilgjengelig i et bredt spekter av farger. Høy resistens mot slitasje og kjemikalier gjør at overflaten beholder fargen i lengre tid.
- Tåler + 60°C i nedsenkning.
- Tåler kun midlertidig eksponering av oksiderende syrer og blekingsløsninger.
- Tåler nedsenkning i mineralsk / vegetabilsk / animalsk fett og oljer.
- Anbefales til broer, stridsvogner og ulike typer stålverk og utstyr i treforedlings- og kjemisk industri, for eksempel rørformede broer, transportbånd, papirmaskiner etc.



TEKNISK DATA

Tørstoff, volum 55±2% (ISO 3233)

Tørstoff, vekt 69±2%

Densitet (SG) 1.3–1.4 kg / l (blandet) avhengig av farge.

Blandingsforhold Base 3 deler av volum Temacoat GPL
Herder 1 del av volum 008 7580

Pot life (+23°C) 5 timer

Anbefalt filmtykkelse og teoretisk forbruk

Anbefalt filmtykkelse		Teoretisk forbruk
våt	tørr	
90µm	50µm	11.0 m²/l
185µm	100µm	5.5 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 60µm	+10°C	+23°C	+35°C
Støvtørr etter	3t	2t	1t
Håndterbar etter	10t	5t	2t
Overmalbar etter	10t	4t	2t
Overmalbar nedsenket etter	32t	16t	8t

Glans

Blank.



Temacoat GPL

Fargevarianter

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

Temacoat GPL

PÅFØRINGSINSTRUKSJON

Forbehandling	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). 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 Temafloor 200 og tørr, fin kvartssand.
Anbefalt grunning	Temacoat GPL-S Primer, Temacoat GPL-S MIO, Temacoat SPA Primer, Temabond ST 200, Temabond ST 300, Temacoat Primer.
Anbefalt toppstrøk	Temacoat GPL.
Påføringsforhold	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.
Blanding av komponenter	Rør først base og herder separat. Riktig andel base og herdemiddel må blandes grundig før bruk. Bruk elektrisk blandevekt/mørtelblander til blandingen. Utilstrekkelig eller feil blanding vil føre til ujevn tørking av overflaten og svekke produktets egenskaper.
Påføring	Luftfri/airless sprøyting: Tynnes ca. 0-10%. Anbefalt dysespiss 0.011"-0.017", og trykk fra 120-160 bar. Sprøytevinkelen velges i henhold til formen på objektet. Ved påføring med pensel tynnes produktet etter forholdene.
Tynnere	Thinner 1031
Rengjøring av utstyr	Thinner 1031
VOC	Mengden flyktige organiske forbindelser (VOC) er 450 g per liter produkt. Mengden flyktige organiske forbindelser (VOC) (tynnet 10% av volumet) er 490 g per liter produkt.
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.

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.

Temacoat GPL

EN 1504-2:2004

CE	
0809	
Tikkurila Oyj Heidehofintie 2 FI-01300 VANTAA	
14	
0809-CPD-0773	
TIK-0170-5001	
EN 1504-2:2004	
Permeabilitet (CO ₂)	SD > 50 m
Støtmotstand	