

Temaline DW

BESKRIVELSE

To-komponent, løsemiddelfri epoxymaling som kan påføres i tykke strøk. Egnert for produkter som skal nedsenkes i ferskvann.

EGENSKAPER OG ANBEFALT BRUK

- Godkjent av WRAS til bruk på tanker for oppbevaring av ferskvann, sisterner og bassenger. Malingen kan brukes som ettlagssmaling i drikkevannstanker. 100% løsemiddelfri og benzylalkoholfri, som bekrefter sikkerheten ved bruk
- Har spesielt god motstand mot korrosjon. Malingen gir beskyttelse i lang tid og reduserer vedlikeholdskostnader av det malte objektet
- Tilgjengelig i hvitfarge, noe som forenkler inspeksjon av den malte overflaten. Enkel å bruke flekkvis ved vedlikehold, noe som er relevant i tilfeller der overflaten er vanskelig å nå
- Godkjent av WRAS for ferskvann opp til + 23°C/73°F
- Malingen er CE-merket, da den også er egnet for betongoverflater
- Anbefalt til oppbevaringstanker av ferskvann, sisterner og bassenger

TEKNISK DATA

Tørrstoff, volum 100% (ISO 3233)

Tørrstoff, vekt 100%

Densitet (SG) 1.46 kg/l (blandet)

Blandingsforhold
 Base 4 deler av volum Temaline DW
 Herder 1 del av volum Herder 008 7090

Pot life (+23°C) ½ time

Anbefalt filmtykkelse og teoretisk forbruk

| Anbefalt filmtykkelse | | Teoretisk forbruk |
|-----------------------|-------|-------------------|
| våt | tørr | |
| 250µm | 250µm | 4.0 m²/l |
| 400µm | 400µm | 2.5 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 250µm | +10°C | +23°C | +35°C |
|--------------------------|-------|-------|-------|
| Støvtørr etter | 6t | 4t | 1.5t |
| Håndterbar etter | 20t | 12t | 6t |
| Overmalbar etter | 8t | 6t | 2t |
| Overmalbar innen | 48t | 24t | 10t |
| Fullstendig herdet etter | 14d | 7d | 3d |

Glans Blank.

Fargevarianter Hvit.

Temaline DW

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).</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 DW og tørr, fin kvartssand.</p> |
| Anbefalt grunning | Temaline DW. |
| Anbefalt toppstrøk | Temaline DW. |
| 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> |
| 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 sprøytepestol.</p> |
| Tynnere | Skal ikke tynnes. |
| Rengjøring av utstyr | Thinner 1031 eller acetone. |
| VOC | Mengden flyktige organiske forbindelser (VOC) er 4 g per liter produkt. |
| HELSE OG SIKKERHET | <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> |

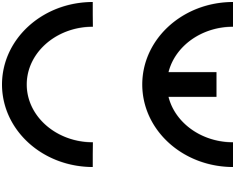
Informasjonen ovenfor er ikke ment å være detaljert eller fullstendig. Informasjonen er basert på laboratorietester og praktisk erfaring, og gitt etter vår beste kunnskap. Kvaliteten på produktet sikres av vårt operativsystem, basert på kravene i ISO 9001 og ISO 14001. Som produsent kan vi ikke kontrollere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

EN 1504-2:2004

| | |
|---|--|
|  | |
| 0809 | |
| Tikkurila Oyj Heidehofintie 2 FI-01300 Vantaa | |
| 19 | |
| 0809-CPD-0773 | |
| TIK-A026-2019 | |
| EN 1504-2:2004 | |
| Permeabilitet (CO ₂) | |
| sd > 50 m | |
| Støtmotstand | |