

# Temafloor P300

## BESKRIVELSE

To-komponent, løsemiddelfri epoxymaling.

## EGENSKAPER OG ANBEFALT BRUK

- God motstand mot slitasje
- Tåler vann, oljer, fett, kjemikalier og fortynnede oppløsninger av ikke-oksiderende syrer, alkali og saltløsninger. Motstår kun midlertidige oksiderende syrer og blekingskjemikalier. Egen tabell over kjemisk resistens er tilgjengelig
- Tåler +70°C tørr varme og +60°C i nedsenking. Motstår ikke brå, store eller gjentatte temperaturforandringer
- Selvutjevne maling
- Temafloor Flex herder gjør malingen fleksibel og mer motstandsdyktig mot sprekker i betongen
- Også RAL EFFECT metalliske fargenyanser er tilgjengelige
- For nye og gamle betonggulv utsatt for tung mekanisk og kjemisk belastning i industribygg, lager og verksteder i f.eks prosess- eller papirindustri. Også for parkeringsplasser, garasjer, forretningslokaler, kjøpesentre, restauranter og kaféer

## TEKNISK DATA

### Tørrstoff, volum

Ca. 100%

### Densitet (SG)

1.4 kg / liter (blanding)

### Blandingsforhold

|               |                  |                |
|---------------|------------------|----------------|
| Base          | 4 deler av volum | Temafloor P300 |
| Herder        | 1 del av volum   | 008 4514       |
| eller         |                  |                |
| Maling        | 2 deler av volum | Temafloor P300 |
| FLEX hardener | 1 del av volum   | 930 5002       |

### Pot life (+23°C)

Pot Life 20–30 minutter, ca. 15 minutter i blandebeholderen.

### Praktisk forbruk

Gjennomsnittelig forbruk på betonggulv er:

Filmtykkelse 0.3 mm dekker ca. 3 m<sup>2</sup>/liter.

Filmtykkelse 0.5 mm dekker ca. 2 m<sup>2</sup>/liter.

Praktisk forbruk avhenger av overflatens jevnhet og porøsitet, samt påføringsmetode.

### Tørketid (+23°C)

Støvtørr etter 6 timer.

Tåler lett bruk etter 16 timer.

Gjennomherdet etter 7 dager.

Ved lavere temperatur vil herdeprosessen ta lengre tid. Ved bruk av Temafloor Flex herder blir herdetiden noe lenger enn ved standard herder.

### Rengjøring av utstyr

Thinner 1029 eller 1031.

### Glans

Helblank.

### Farger

RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA og SYMPHONY fargekart. Tintes/brekkes med Temaspeed Premium. Også tilgjengelig i metalliske farger.

### Anvisning for tynning

Skal ikke tynnes.

### Størrelse på beholder/spann

3,0 L, 10,0 L, 20,0 L, 200,0 L

# Temafloor P300

## PÅFØRINGSINSTRUKSJON

- Forbehandling** Ny betong: Fjern smuss med kraftig sliping, vakuump sandblåsing eller vasking med saltsyre. Velg metoden som er best egnet for lokalene. Fjern alt støv nøye med en støvsuger etter sliping. Vasking utføres med fortynnet saltsyre (1 del konsentrert saltsyre, 4 deler vann). Skyll grundig med mye vann og la gulvet tørke.
- Gammel betong: Fjern fett, olje, kjemikalier og andre urenheter nøye med egnet vaskemiddel. Fjern gammel avskallende maling ved sliping eller sandblåsing med vakuump. Velg metoden som er best egnet på det aktuelle området. Rengjør hull og åpne sprekker med f.eks. et slipeverktøy. Fjern alt løst materiale og støv.
- Sementholdig avrettingsmasse: sjekk kompatibiliteten med produsenten av avrettingsmasse.
- Påføringsforhold** Betongens relative fuktighet bør ikke overstige 97%. Under påføring og tørking skal ikke temperaturen på luft, overflate og produkt falle under + 15°C, og den relative luftfuktigheten skal ikke overskride 80%.
- Merk! Det er naturlig at dette produktet 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. Bland deretter riktig andel base og herder grundig ved bruk av blandevisp/drill på lav hastighet (ca. 2 minutter for en jevn blanding). Utilstrekkelig blanding eller feil blandingsforhold vil føre til ujevn tørking av overflaten, svekke strøkets egenskaper og gir risiko for en mindre vellykket påføring.
- Grunning** For grunning bruk Temafloor 200, Temafloor 400 eller Temafloor 220W epoxy-lakk tynnet 20-50% med Thinner 1029 eller Fontefloor EP Primer epoxy-lakk tynnet 20-50% med vann. Hell blandingen på gulvet og påfør mengden som trengs for å impregnere betonggulvet. Gjenta om nødvendig grunningen for å oppnå en ikke-porøs overflate. Et porøst dekke vil kunne gi hull og luftbobler i toppstrøket. Etterfølgende behandling kan utføres etter 2 timer ved bruk av "vått-i-vått" -teknikk.
- Sparkling** Sparkle hull og sprekker med Colofill sparkel eller lag sparkelmasse ved å blande ren, tørr sand i enten utynnet Temafloor 200 Primer epoxy-lakk eller i Temafloor P 300 epoxy-maling. Blandingsforhold ca 1 volumdel maling/lakkblanding og 1-2 volumdeler sand med kornstørrelse Ø 0.1–0.6 mm. Slip om nødvendig de sparklede områdene før overmaling.
- MERK! Betongoverflater skal alltid grunnes før sparkling.
- Toppstrøk** Overmaling bør gjøres innen 6-24 timer etter grunning med Temafloor P300. Hvis den grunnede overflaten ikke er overmalt innen 24 timer, bør den slipes. Hell blandingen på gulvet og dra ut med sparkel før det jevnes med en rulle.
- Kontroller at tykkelsen på laget er korrekt ved å observere forbruket og måle filmtykkelsen. Anbefalt filmtykkelse er 0.3–0.5 mm. Det anbefales å påføre to tynne strøk med minimum DFT 0.3 mm. Bruk en piggrulle for å fullføre overflaten ca. 10–20 min etter påføring. Piggrulle hjelper til med å fjerne luftbobler fra malingsstrøket.
- Temafloor P300 metalliske farger kan påføres med pensel, rulle eller luftløs sprøyte. Bruk av rulle med forskjellige fargenyanser gir en levende overflate med en metallisk glansseffekt. Anbefalt filmtykkelse er 0.5–1.0 mm.
- 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.



## Temafloor P300


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.

## Temafloor P300

EN 13813

|   |     |
|---|-----|
|  |     |
| Tikkurila Oyj<br>Kuninkaalantie 1<br>FI-01300 VANTAA                              |     |
| 11  |     |
| TIK-0167-5001b  |     |
| EN 13813 SR-RWA1-B2,0-IR4   |     |
|   |     |
| Støtmotstand  | IR4 |
| Frigivelse av korrosive stoffer   | SR  |

EN 1504-2:2004

|   |     |
|---|-----|
|  |     |
| 0809  |     |
| Tikkurila Oyj<br>Kuninkaalantie 1<br>FI-01300 Vantaa                                |     |
| 13  |     |
| 0809-CPD-0773   |     |
| TIK-0167-5001a  |     |
| EN 1504-2:2004  |     |
|   |     |
| Permeabilitet (CO2)   | NPD |
| Støtmotstand  |     |