

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.
- Selvutjevnnende 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 m²/liter.

Filmtykkelse 0.5 mm dekker ca. 2 m²/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.

Tynnere

Thinner 1029, Thinner 1031

Rengjøring av utstyr

Thinner 1029 eller 1031.

Glans

Høyblank.

Farger

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



Temafloor P300

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

Fjern alt fett, olje og andre urenheter med et egnet rengjøringsmiddel før mekanisk forbehandling. Fjern sementslam og gamle flassende malingslag ved sliping, fresing eller blastring. Velg den metoden som er best egnet for lokalene. Rengjør hulrom, groper og fjern alt løst og smuldrende materiale. Åpne sprekker / riss med f.eks. sporsag eller vinkelkutter. Etter mekanisk forbehandling fjernes alt løst materiale og støv grundig med støvsuger. Underlaget må ha en strekkfasthet over 1,5 MPa. Ved påføring på sementbasert avrettingsmasse skalkompatibiliteten sjekkes med produsenten av avretningsmassen.

Påføringsforhold

Betongens relative fuktighet bør ikke overstige 97 %. Restfuktighetsinnholdet bør være under 4 vekt %. Temperaturen på den omgivende luften, overflaten og belegget skal være over + 15 °C under påføring og herding. Relativ luftfuktighet skal ikke overstige 80 %

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 epoxylakk tynnet 20-50% med Thinner 1029 eller Fontefloor EP Primer epoxylakk 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 epoxylakk eller i Temafloor P 300 epoxymaling. 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 glanseffekt. Anbefalt filmtykkelse er 0.5–1.0 mm.



Temafloor P300

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.

Temafloor P300

EN 13813

CE	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 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

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