

Temafloor 400

BESKRIVELSE

To-komponent løsemiddelfri epoxylakk.

EGENSKAPER OG ANBEFALT BRUK

- Brukes som primer/bindemiddel for Temafloor 4000 sparkelmasse og epoxybetong
- Brukes også som toppstrøk over Temafloor maling og avrettingsmasse
- Egent sparkelmasse for betonggulv kan også lages ved å blande sand i lakken
- Egnet som støvbinder og grunning på nye og gamle betonggulv under Temafloor maling

TEKNISK DATA

Tørrstoff, volum

Ca. 100%.

Densitet (SG)

1.1 kg/l (mikstur).

Blandingsforhold

Base 3 deler av volum Temafloor 400

Hardener 1 del av volum 008 4408

Pot life (+23°C)

Pot Life ca 30 minutter etter blanding.

Praktisk forbruk

Gjennomsnittelig forbruk på betonggulv:

Grunning: 5-8 m²/l.

Toppstrøk: 6-10 m²/l.

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

Tørketid (+23°C)

Støvtørr etter 6 timer.

Overmalbar etter 16-24 timer.

Fullstendig herdet etter 7 dager.

Tynnere

Thinner 1029

Rengjøring av utstyr

Thinner 1029.

Glans

Høyblank.

Størrelse på beholder/spann

10,0 L, 20,0 L, 200,0 L, 1000,0 L

Temafloor 400

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.
- Ved bruk av 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 ikke overskride 80%.
- Merk! Det er naturlig at dette produktet kan kritte, misfarge eller gult ujevnt. Det anbefales å bruke polyuretan i toppstrøket når det er høye estetiske krav til farge.
- 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 400 tynnet ca 30%. Hell blandingen på gulvet, og bruk nok mengde til å impregnere betongen. Gjenta om nødvendig grunningen for å oppnå en ikke-porøs overflate. Et porøst grunnstrøk 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 en blanding av utynnet Temafloor 400 epoxy-lakk eller Fontefloor EP Primer og ren, tørr sand. Blandingsforhold ca 1 volumdel 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 skal gjøres mellom 16–48 timer etter grunning. Hvis den grunnede overflaten ikke er overmalt innen 24 timer, bør den slipes. Til toppstrøk brukes Temafloor 400 tynnet 20-30%. Hell blandingen på gulvet og dra ut med sparkel/nal før det jevnes med rulle. Egnet rulle er f.eks filt eller nylon som fordeler lakken godt. Lugglengde ca 5-14mm.
- Merk! Tilfør slutten av blandingen i neste spann, ikke skrap ut av beholderen ned på gulvet.
- 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.

Temafloor 400

EN 13813

	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
11	
TIK-8400-5005b	
EN 13813 SR-RWA10-B2,0-IR 4	
Støtmotstand	IR4
Frigivelse av korrosive stoffer	SR

EN 1504-2:2004

	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 Vantaa	
13	
0809-CPD-0773	
TIK-8400-5005a	
EN 1504-2:2004	
Permeabilitet (CO2)	SD > 50 m
Støtmotstand	