

Temafloor PU Flex

BESKRIVELSE

Løsemiddelfri, fleksibel, to-komponent polyuretanmaling.

EGENSKAPER OG ANBEFALT BRUK

- Forlengelse ved brudd 180% (7 d)
- Ingen krymping eller sprekker på beleggoverflaten
- Ekstremt lavt VOC-innhold
- Vanngjennomtrengelig belegg for nye og gamle betonggulv utsatt for moderat mekanisk og kjemisk belastning
- Meget god slagfasthet
- Selvutjevne, påføres med tannsparkel eller stålsparkel
- M1-klassifisering for lavemitterende byggematerialer er gitt av Finlands Bygningsinformasjonsfond RTS
- Typisk bruksområde er f.eks rom med klimaanlegg

TEKNISK DATA

Tørrstoff, volum

Ca. 100%.

Densitet (SG)

1.4 kg / liter (mikstur)

Blandingsforhold

Base 4 deler av volum Temafloor PU Flex

Hardener 1 del av volum 008 4015

Pot life (+23°C)

Pot Life 15 minutter, 10 minutter i blandebeholderen. Hell hele blandingen på gulvet med en gang.

Praktisk forbruk

Filmtykkelse 1 mm dekker ca 1 m²/l.

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

Tørketid (+23°C)

Støvtørr etter 6 timer.
Tåler lett bruk etter 24 timer.
Fullstendig herdet etter 7 dager.

Ved lavere temperatur vil herdeprosessen ta lengre tid.

Rengjøring av utstyr

Thinner 1061.

Glans

Høyblank.

Farger

RAL 7035 og TVT 0229.

Anvisning for tynning

Skal ikke tynnes.

Størrelse på beholder/spann

20,0 L

Temafloor PU Flex

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 70%.
- 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 tynnes Temafloor 400, Temafloor Primer eller Temafloor 220W epoxylakk 30-50% med Thinner 1029, eller Fontefloor EP Primer ca 20-50% med vann. Hell blandingen på gulvet, og bruk nok mengde til å impregnere betongen. Gjenta om nødvendig grunningen for å oppnå en ikke-porøs overflate. Etterfølgende behandling kan utføres etter 2 timer ved bruk av "vått-i-vått" teknikk. Et porøst grunnstrøk vil kunne gi hull og luftbobler i toppstrøket.
- Spre sand utover det ferske grunningstrøket med kornstørrelse Ø 0.1–0.6 mm for å sikre god heft av avrettingsmassen.
- Sparkling** Sparkle hull og sprekker med en blanding av utynnet Temafloor 400 eller Fontefloor EP Primer og ren, tørr sand. Blandingsforhold ca 1 volumdel lakkblanding og 1-2 volumdel 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 16–24 timer etter grunning. 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 rulle. Avslutt med en piggrulle ca. 10–20 min etter påføring. Piggrulle hjelper til med å fjerne luftbobler fra laget.
- 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 PU Flex

EN 1504-2:2004

	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
16	
TIK-048V-5001	
EN 1504-2:2004	
Permeabilitet (CO ₂)	
sd > 50 m	
Støtmotstand	