

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

Tørrestoff, 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.

Tynnere

Thinner 1061

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** 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 skal kompatibiliteten 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 tynges Temafloor 400, Temafloor Primer eller Temafloor 220W epoxy-lakk 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 avretningsmassen.
- 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 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 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.
- Kun for industriell og profesjonelle brukere.**



Temafloor PU Flex

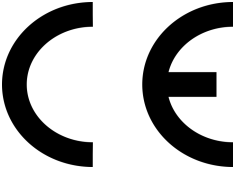
Informasjonen ovenfor er ikke ment å være detaljert eller fullstendig. Informasjonen er basert på laborietester og praktisk erfaring, og gitt etter vår beste kunnskap. Kvaliteten på produktet sikres av vårt operativsystem, basert på kravene i ISO 9001 og ISO 14001. Som produsent kan vi ikke kontrollere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