

Temafloor PU

BESKRIVELSE

Løsemiddelfri, elastisk to-komponent polyuretanmaling.

EGENSKAPER OG ANBEFALT BRUK

- For nye og gamle betong- og asfaltgulv utsatt for mekanisk og kjemisk belastning
- God motstand mot slitasje
- Forlengelsesverdi ca. 60%.
- Tåler vann, oljer, fett, kjemikalier og fortynnede oppløsninger av ikke-oksiderende syrer, alkali og saltløsninger. Motstår bare midlertidig oksiderende syrer og blekingskjemikalier
- Tåler +80°C tørr varme. Må ikke utsettes for brå temperaturendringer
- God slagfasthet
- Selvtjevne, påføres med tannsparkel eller stålsparkel
- Anbefales til industribygg, lager og verksteder i f.eks prosess- og produksjonslokaler

TEKNISK DATA

Tørrstoff, volum

Ca. 100%

Densitet (SG)

1.4 kg / liter (mikstur)

Blandingsforhold

Base 4 deler av volum Temafloor PU

Hardener 1 del av volum 008 4011

Pot life (+23°C)

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

Praktisk forbruk

Filmtykkelse 1 mm dekker ca 1 m²/l. Filmtykkelse 2 mm dekker ca 0.5 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.

Tørketiden avhenger av filmtykkelse, temperatur, relativ luftfuktighet og ventilasjon.

Rengjøring av utstyr

Thinner 1061.

Glans

Helblank.

Farger

TVT 0229, det meste av RAL Classic colours og begrenset utvalg av RAL Effect ja NCS S farger.

Anvisning for tynning

Skal ikke tynnes.

Størrelse på beholder/spann

20,0 L, 200,0 L

Temafloor PU

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 bruk Temafloor 400 eller Temafloor 220W epoxy-lakk tynnet 30-50% med Thinner 1029, eller Fontefloor EP Primer tynnet 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. 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.
- Ved behov for avretting, spre sand utover det ferske grunningstrøket med kornstørrelse Ø 0.1–0.6 mm. Dette forhindrer avrettingsmassen i å slippe. Fjern løs sand med en støvsuger før det males med Temafloor PU.
- Asfaltgulv skal grunnes med utynnet Temafloor PU. Fordeles med egnet stål- eller gumisparkel.
- Sparkling**
- Sparkle hull og sprekker med 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 bør gjøres mellom 16–48 timer etter grunning. Hvis den grunnede overflaten ikke er overmalt innen 24 timer, bør den slipes. Hell blandingen på gulvet og dra ut med en sparkel/nal og jevn ut med rulle. Kontroller at tykkelsen på laget er korrekt ved å observere forbruket og måle filmtykkelsen. Anbefalt filmtykkelse er 1.0–2.0 mm. Bruk en piggrulle for å jevne overflaten 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.

Temafloor PU

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 PU

EN 1504-2:2004

	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
13	
0809-CPD-0773	
TIK-0534-5001	
EN 1504-2:2004	
Permeabilitet (CO ₂)	
sd > 50 m	
Støtmotstand	