

Temafloor 150

BESKRIVELSE

To-komponent løsemiddelfri epoxymaling.

EGENSKAPER OG ANBEFALT BRUK

- Løsemiddelfri epoxymaling for gulv innendørs og utendørs
- Anbefales for gulv utsatt for moderat kjemisk og mekanisk belastning i industrbygg, lager, verksteder etc
- Tåler +70°C tørr varme og +60°C i nedsenking
- For nye og gamle betonggulv og for overflater som tidligere er behandlet med epoxymaling
- Temafloor Flex herder gjør malingsoverflaten fleksibel og mer motstandsdyktig mot sprekker i betongen
- Egnet for maling av asfalt, garasjergulv, trapper, balkonger, vaskerier, kjellere etc

TEKNISK DATA

Tørrstoff, volum

Ca. 100%

Densitet (SG)

1.7 kg/liter (mikstur).

Blandingsforhold

Base 4 deler av volum Temafloor 150

Hardener 1 del av volum 008 4151

eller

Base 2 deler av volum Temafloor 150

Flex hardener 1 del av volum 930 5002

Pot life (+23°C)

Pot Life ca 20–30 minutter etter blanding.

Praktisk forbruk

Gjennomsnittelig forbruk på betonggulv er:

Grunning: 4-6 m²/liter

Toppstrøk: 6-8 m²/liter

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

Tørketid (+23°C)

Støvtørr etter 4 timer.

Overmalbar etter 8 timer - 2 dager.

Tåler lett bruk etter 24 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

Rengjøring av utstyr

Thinner 1029.

Glans

Helblank.

Farger

RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA og SYMPHONY fargekart. Tintes med Temaspeed Premium.

Størrelse på beholder/spann

10,0 L

Temafloor 150

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 bruk tynnet Temafloor 150 epoxymaling. Hell blandingen på gulvet og fordel blandingen med en gummisparkel. Jevn ut med en rulle. Gjenta om nødvendig grunningen for å oppnå en ikke-porøs overflate. Et porøst dekke vil kunne gi hull og luftbobler i toppstrøket.
- Sparkling** Sparkle hull og sprekker med Colofill sparkel eller lag sparkelmasse ved å blande ren, tørr sand i enten utynnet Temafloor 150 epoxymaling, Temafloor 200 Primer eller i Temafloor 210 epoxylakk. Blandingsforhold ca 1 volumdel maling/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 innen 8–48 timer etter grunning. Hvis den grunnede overflaten ikke er overmalt innen 48 timer, bør den slipes. Tynn malingen 5-20%. Hell blandingen på gulvet og dra ut med sparkel før det jernes med en rulle.
- 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.

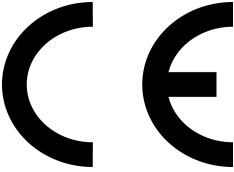
Informasjonen ovenfor er ikke ment å være detaljert eller fullstendig. Informasjonen er basert på laboratorietester og praktisk erfaring, og gitt etter vår beste kunnskap. Kvaliteten på produktet sikres av vårt operativsystem, basert på kravene i ISO 9001 og ISO 14001. Som produsent kan vi ikke kontrollere 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 150

EN 1504-2:2004

	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
13	
0809-CPD-0773	
TIK-0102-5001	
EN 1504-2:2004	
Permeabilitet (CO ₂)	
sd > 50 m	
Støtmotstand	