

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**
- 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.
- 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 skal ikke overskride 80%.
- Merk! Det er naturlig at dette produktet kan kritte, bli misfarget eller gulne ujevnt. Det anbefales å bruke produkter med polyuretan i toppstrøket når det er høye estetiske krav til farge og utseende.
- 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% med vann. Hell blandingen på gulvet og dra ut med sparkel før det jevnes 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.


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	