

Temafloor PU Color

BESKRIVELSE

Løsemiddelfri, elastisk to-komponent polyuretanmaling med fargemuligheter.

EGENSKAPER OG ANBEFALT BRUK

- M1-klassifisering for lavemitterende byggematerialer er gitt av Finlands Bygningsinformasjonsfond RTS. M1-klassifisering sikrer god kvalitet på inneluft. Det ekstremt lave VOC-innholdet i Temafloor PU Color sikrer et sunt innemiljø på sykehus, skoler og i barnehager
- God motstand mot slitasje
- God motstand mot slag
- Selvutjevne, påføres med serratisert eller justerbar sparkel
- For nye og gamle betong- og asfaltgulv utsatt for mekanisk og kjemisk belastning i industribygg, lager, verksteder, korridorer og prosessindustri

TEKNISK DATA

Tørrstoff, volum

Ca. 100%.

Densitet (SG)

1.4 kg / liter (mikstur)

Blandingsforhold

Base 2,5 deler av volum Temafloor PU Color
Hardener 1 del av volum Temafloor PU Color Hardener

Herdere

Temafloor PU Color Hardener

Pot life (+23°C)

Pot Life 15-25 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.

Ved lavere temperaturer vil herdeprosessen ta lengre tid.

Rengjøring av utstyr

Thinner 1061

Glans

Helblank.

Farger

NCS S, RAL Classic, RAL Effect, Tikkurila Gulvmaling. Produktet tilhører Temaspeed premium fargesystem.

Anvisning for tynning

Skal ikke tynnes.

Størrelse på beholder/spann

20,0 L

Temafloor PU Color

PÅFØRINGSINSTRUKSJON

Forbehandling	Ny betong: Fjern smuss med kraftig sliping, vakuum 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 vakuum. 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%. Restfukt i underlaget må ikke overstige 4%. Under påføring og tørking skal ikke temperaturen på luft, overflate og produkt falle under +15°C, og den relative luftfuktigheten skal ikke overskride 70%.
Blanding av komponenter	Bland riktig andel base og herder grundig ved bruk av blandevisp/drill på lav hastighet (ca. 2 minutter). Mengden blanding avhenger av området som skal males og holdbarhet i spannet. Utilstrekkelig blanding eller feil blandingsforhold vil føre til ujevn tørking av overflaten, svekke strøkets egenskaper og gir risiko for en mindre vellykket påføring.
Påføring	Tannsparkel eller justerbar stålsarkel.
Grunning	For grunning bruk Temafloor 400 epoxylakk tynnet 30-50% med Thinner 1029, eller Fontefloor EP Primer tynnet ca 40% 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 dekke vil kunne gi hull og luftbobler i toppstrøket. 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 Color. Asfaltgulv skal grunnes med utynnet Temafloor PU Color. Fordeles med egnet stål- eller gummi-sarkel.
Sparkling	Sparkle hull og sprekker ved å blande ren, tørr sand i utynnet Temafloor 400 epoxylakk eller Fontefloor EP Primer. 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.
Toppstrøk	Overmaling bør gjøres mellom 16–48 timer etter grunning og sparkling. Hvis den grunnede overflaten ikke er overmalt innen 24 timer, bør den slipes. Hell blandingen på gulvet og dra ut med tannsparkel. 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.
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 Color

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 Color

EN 1504-2:2004

CE	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
19	
0809-CPD-0773	
TIK-A038-2019	
EN 1504-2:2004	
Permeabilitet (CO ₂)	sd > 50 m
Støtmotstand	