

Temafloor PU Flex Color

BESKRIVELSE

Løsemiddelfritt, fleksibelt, to-komponent polyuretanbelegg brukt i Tikkurila Cosy Floor System.

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 Flex Color sikrer et sunt innemiljø på sykehus, skoler og i barnehager
- Selvtjevne maling er enkelt og raskt å legge og vedlikeholde sammenlignet med konvensjonelle gulvløsninger
- Det store utvalget av tilgjengelige farger gir nærmest ubegrensede designmuligheter
- Malingen gir ingen krymping eller sprekke-dannelser i overflaten
- Vanntett belegg for nye og gamle betonggulv utsatt for moderat mekanisk belastning

TEKNISK DATA

Tørrstoff, volum

Ca. 100%.

Densitet (SG)

1.4 kg / liter (mikstur)

Blandingsforhold

Base 3 deler av volum Temafloor PU Flex Color
Hardener 1 del av volum Temafloor PU Flex Color Hardener

Herdere

Temafloor PU Flex Color Hardener

Pot life (+23°C)

Pot Life 15 minutter, 10 minutter i blandebeholderen. Hell hele blandingen på gulvet med en gang.

Praktisk forbruk

Filmtykkelse 2 mm gir ca forbruk 2 l/m².

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

Tørketid (+23°C)

Kan gås på etter 2 timer.
Overmalbar etter 24 timer.
Fullstendig herdet etter 7 dager.

Ved lavere temperaturer vil herdeprosessen ta lengre tid.

Rengjøring av utstyr

Thinner 1061

Farger

RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA og SYMPHONY fargekart. Brekkes med TEMASPEED tinting.

Anvisning for tynning

Skal ikke tynnes.

Størrelse på beholder/spann

20,0 L

Temafloor PU Flex Color

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 avrettingsmassen.
- 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.
- Påføring** Tannsparkel eller justerbar stålsparkel.
- Grunning** For grunning bruk Fontefloor EP Primer epoxy-lakk tynnet 30-50% 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 dekke 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 avrettingsmassen.
- Sparkling** Sparkle hull og sprekker ved å blande ren, tørr sand i 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. Fjern alle løse partikler før overmaling.
- Hell blandingen på gulvet og dra ut med tannsparkel. Anbefalt filmtykkelse er 2 mm.
- Merk! Tilfør slutten av blandingen i neste spann, ikke skrap ut av beholderen ned på gulvet.
- Temafloor PU Flex Color skal alltid overmales med Fontefloor PU Matt eller Fontedur FL Matt.
- 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.

Skal kun anvendes av profesjonelle brukere.



Temafloor PU Flex Color

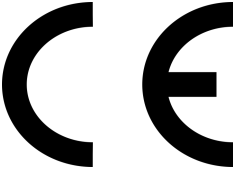
Informasjonen ovenfor er ikke ment å være detaljert eller fullstendig. Informasjonen er basert på laboratorietester og praktisk erfaring, og gitt etter vår beste kunnskap. Kvaliteten på produktet sikres av vårt operativsystem, basert på kravene i ISO 9001 og ISO 14001. Som produsent kan vi ikke kontrollere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

EN 1504-2:2004

	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
18	
TIK-A020-2018	
EN 1504-2:2004	
Permeabilitet (CO ₂)	
sd > 50 m	
Støtmotstand	