

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
- Selvutjevnenne 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/m ² . 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	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%. Under påføring og tørking skal ikke temperaturen på luft, overflate og produkt falle under +15°C, og den relative luftfuktigheten ikke overskride 70%. Merk at høy relativ luftfuktighet kan redusere glansen på strøket.
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 stålsarkel.
Grunning	For grunning bruk Fontefloor EP Primer epoxylakk 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

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