

# 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.
- Selvtjevneende, 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 m<sup>2</sup>/l. Filmtykkelse 2 mm dekker ca 0.5 m<sup>2</sup>/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.

### Tynnere

Thinner 1061

### 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

<b>Forbehandling</b>	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 skalkompatibiliteten sjekkes med produsenten av avretningsmassen.
<b>Påføringsforhold</b>	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 %
<b>Blanding av komponenter</b>	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.
<b>Påføring</b>	Tannsparkel eller justerbar stålsparkel.
<b>Grunning</b>	<p>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.</p> <p>Ved behov for avretting, spre sand utover det ferske grunningstrøket med kornstørrelse Ø 0.1–0.6 mm. Dette forhindrer avretningsmassen i å slippe. Fjern løs sand med en støvsuger før det males med Temafloor PU Color.</p> <p>Asfaltgulv skal grunnes med utynnet Temafloor PU Color. Fordeles med egnet stål- eller gummisparkel.</p>
<b>Sparkling</b>	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 volumdeler sand med kornstørrelse Ø 0.1–0.6 mm. Slip om nødvendig de sparklede områdene før overmaling.
<b>Toppstrøk</b>	<p>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.</p> <p>Merk! Tilfør slutten av blandingen i neste spann, ikke skrap ut av beholderen ned på gulvet.</p>

## Temafloor PU Color

**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 PU Color

EN 1504-2:2004

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