

Temafloor PU-UV Color

BESKRIVELSE

Løsemiddelfri, fleksibel og værbestandig to-komponent polyuretanmanling med fargemuligheter.

EGENSKAPER OG ANBEFALT BRUK

- Utmerket motstand mot UV
- Utviklet som UV-resistent toppstrøk på Temafloor PU-gulv på parkeringsplasser og andre områder utsatt for direkte sollys
- Tåler mekanisk og kjemisk belastning
- Selvtjevne, påføres med tannsparkel eller justerbar stålsparkel
- Malingen verken krymper eller sprekker

TEKNISK DATA

Tørrstoff, volum

Ca. 100%

Densitet (SG)

1.55 kg / liter (mikstur)

Blandingsforhold

Base 2 deler av volum Temafloor PU-UV Color
Hardener 1 del av volum Temafloor PU-UV Color Hardener

Herdere

PU-UV Color Hardener

Pot life (+23°C)

Pot Life 30 minutter, ca 20 minutter i blandebeholderen.

Praktisk forbruk

Filmtykkelse 0.3 mm dekker ca 3.3 m²/l. Filmtykkelse 1.0 mm dekker ca 1 m²/l.

Praktisk forbruk avhenger av overflatens jevnhet og påføringsmetode.

Tørketid (+23°C)

Støvtørr etter 6 timer.
Tåler lett bruk etter 24 timer.
Fullstendig herdet etter 7 dager.

Ved lavere temperatur vil herdeprosessen ta lengre tid.

Rengjøring av utstyr

Thinner 1061

Glans

Høyblank.

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-UV Color

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.
- Ved bruk av sementholdig avrettingsmasse, sjekk kompatibiliteten med produsenten av avrettingsmasse.
- Påføringsforhold** Betongens relative fuktighet bør ikke overstige 97%. Restfuktigheten til 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 ikke overskride 70%.
- 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 kan disse produktene brukes: Temafloor 400 og Temafloor 220W tynnet 30-50% med Thinner 1029. Fontefloor EP Primer og Temafloor 100 Primer tynnet ca 40% med vann. Hell grunningen på gulvet, og bruk nok mengde til å impregnere betongen. Gjenta om nødvendig grunningen for å oppnå en ikke-porøs overflate. Et porøst grunnstrøk vil kunne gi hull og luftbobler i toppstrøket. Etterfølgende behandling kan utføres etter 2 timer ved bruk av "vått-i-vått" teknikk. Spre sand utover det ferske grunningsstrøket med kornstørrelse Ø 0.1–0.6 mm for å sikre god heft av avrettingsmassen. Fjern løs sand med støvsuger før det males med Temafloor PU-UV Color. Asfaltgulv grunnes med utynnet Temafloor PU. Påføres med passende sparkel av stål eller gummi.
- Sparkling** Sparkle hull og sprekker med utynnet Temafloor 400 epoxy-lakk og ren, tørr sand. Blandingsforhold ca 1 volumdel epoxyblanding og 1-2 volumdeler sand med kornstørrelse Ø 0.1–0.6 mm. Slip om nødvendig de sparklede områdene før overmaling.
- Toppstrøk** Overmaling bør gjøres innen 24 timer etter maling med Temafloor PU Color. Hvis den grunnede overflaten ikke er overmalt innen 24 timer, bør den slipes. Hell lakkblandingen på gulvet og dra ut med egnet stålsparkel med tenner eller en justerbar sparkel. Kontroller at filmtykkelsen er korrekt ved å observere forbruk og måle tykkelsen. Anbefalt filmtykkelse er 0.3-1.0 mm. Jevn ut epoxy-massen med en piggrulle 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-UV Color

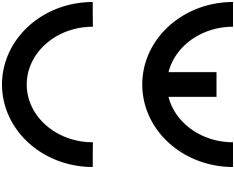
Informasjonen ovenfor er ikke ment å være detaljert eller fullstendig. Informasjonen er basert på laboratorietester og praktisk erfaring, og gitt etter vår beste kunnskap. Kvaliteten på produktet sikres av vårt operativsystem, basert på kravene i ISO 9001 og ISO 14001. Som produsent kan vi ikke kontrollere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

EN 1504-2:2004

	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
19	
0809-CPD-0773	
TIK-A037-2019	
EN 1504-2:2004	
Permeabilitet (CO ₂)	
sd > 50 m	
Støtmotstand	