

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
- Selvutjevne, påføres med tannsparkel eller justerbar stålsparkel
- Malingen er M1 klassifisert for lavemitterende byggematerialer, gitt av Finlands bygningsinformasjonsfond RTS
- 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	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 avretningsmassen.
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 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 avretningsmassen. 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 epoxylakk 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.

Temafloor PU-UV 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.

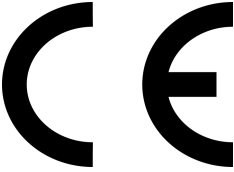
Informasjonen ovenfor er ikke ment å være detaljert eller fullstendig. Informasjonen er basert på laboratorietester og praktisk erfaring, og gitt etter vår beste kunnskap. Kvaliteten på produktet sikres av vårt operativsystem, basert på kravene i ISO 9001 og ISO 14001. Som produsent kan vi ikke kontrollere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