

Temafloor PU-UV

BESKRIVELSE

Fleksibel og værbestandig "high-solid" to-komponent polyuretanmaling.

EGENSKAPER OG ANBEFALT BRUK

- Utmerket motstand mot UV
- Krymper eller sprekker ikke
- Tåler mekanisk og kjemisk belastning
- Selvutjevne, bruk stålsparkel med tenner ved påføring
- Utviklet spesielt som UV-resistent toppstrøk over Temafloor PU til f.eks gulv i parkeringshus og andre områder utsatt for direkte sollys

TEKNISK DATA

Tørrstoff, volum

Ca 90%

Densitet (SG)

1.4 kg / liter (blanding)

Blandingsforhold

Base 2 deler av volume Temafloor PU-UV

Herder 1 del av volume 008 4001

Pot life (+23°C)

Pot Life 40 minutter, ca. 15 minutter i blandebeholderen.

Praktisk forbruk

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

Filmtykkelse 0.3mm dekker ca 2.7 m²/liter

Filmtykkelse 1.0mm dekker ca 0.9 m²/liter

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.

Farger

TVT 0229. På forespørsel RAL 3001, RAL 3020, RAL 7032, RAL 7040 og RAL 7045. Farge og glans i belegget kan endre seg over tid.

Anvisning for tynning

Skal ikke tynnes.

Størrelse på beholder/spann

10,0 L, 20,0 L

Temafloor PU-UV

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 skalkompatibiliteten 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.
Grunning	For grunning bruk Temafloor 400 epoxylakk tynnet 30-50% med Thinner 1029 eller Fontefloor EP Primer tynnet 20-50% med vann. Hell blandingen på gulvet og påfør mengden som trengs for å impregnere betonggulvet. Gjenta om nødvendig grunningen for å oppnå en ikke-porøs overflate. Et porøst dekke vil kunne gi hull og luftbobler i toppstrøket. Etterfølgende behandling kan utføres etter 2 timer ved bruk av "vått-i-vått" -teknikk. Asfaltgulv bør males ved å påføre utynnet Temafloor PU med en passende sparkel av stål eller gummi. Før maling og avretting med Temafloor PU-UV, spre sand med kornstørrelse Ø 0,1–0,6 mm på det ferske grunningstrøket for å sikre god heft. Fjern løs sand med støvsuger før det males.
Sparkling	Sparkle hull og sprekker med en blanding av utynnet Temafloor 400 epoxylakk og ren, tørr sand. Blandeforhold ca 1 volumdel epoxymikstur og 1-2 volumdeler sand med kornstørrelse Ø 0.1–0.6 mm. Slip de sparklede områdene før overmaling, hvis nødvendig. MERK! Betongoverflater skal alltid grunnes før sparkling.
Toppstrøk	Toppstrøk bør ikke gjøres tidligere enn 12 timer etter det er malt med Temafloor PU. Hvis den grunnede overflaten ikke er overmalt innen 24 timer, bør den slipes. Hell blandingen på gulvet og dra ut med sparkel før det jevnes med en rulle. Kontroller at tykkelsen på laget er korrekt ved å observere forbruket og måle filmtykkelsen. Anbefalt filmtykkelse er 0.3–1.0 mm. Bruk en piggrulle for å fullføre overflaten ca. 10–20 min etter påføring. Piggrulle hjelper til med å fjerne luftbobler fra malingsstrøket. Merk! Tilfør slutten av blandingen i neste spann, ikke skrap ut av beholderen ned på gulvet.

Temafloor PU-UV

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

EN 1504-2:2004

CE	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
13	
0809-CPD-0773	
TIK-0473-5001	
EN 1504-2:2004	
Permeabilitet (CO ₂)	sd > 50 m
Støtmotstand	