

Temafloor PU Flex

Beskrivelse

En fleksibel, 2-komponent polyurethan-overfladebehandling uden opløsningsmiddel.

Produktegenskaber og anbefalet brug

- Brudforlængelse 180 % (7 d)
- Ekstremt lavt VOC-indhold
- Vand uigennemtrængelig overfladebehandling til nye og gamle betongulve, der udsættes for moderat mekanisk og kemisk belastning
- Meget god modstandsdygtighed mod stødpåvirkninger
- Selvnivellerende, skal påføres med stål- eller tandspartel
- M1-klassificeringen for lavemitterende byggematerialer er tildelt af finske Building Information Foundation RTS
- Typisk anvendelsesmulighed er f.eks. rum med klimaanlæg

TEKNISK DATA

Volumen tørstof

Ca. 100 %

Massefylde

1,4 kg/liter (blanding)

Blandingsforhold

Efter volumen:

Base	4 volumendele	Temafloor PU Flex
Hærder	1 volumendel	Temafloor PU Flex Hardener

Efter vægt:

Base	4,8 vægtdele	Temafloor PU Flex
Hærder	1 vægtedel	Temafloor PU Flex Hardener

Pot life(+23°C)

15 minutter på underlaget, 10 minutter i blandingsbeholderen. Hæld hele blandingen ud på gulvet på én gang.

Dækkeevne

Den praktiske rækkeevne afhænger af underlagets porøsitet og jævnhed og af påføringsmetoden.
Lagtykkelse 1 mm, rækker ca. 1 liter/m²

Tørretid (+23°C)

Støvtør efter 6 timer
Gående trafik efter 24 timer
Fuldt hærdet efter 7 dage

Ved lavere temperaturer vil hærdningsprocessen vare længere.

Rengøring af udstyr

Thinner 1061.

Glans

Højglans.

Farver

RAL 7035 og TVT 0229.

Fortyndingsinstruktioner

Fortynd ikke Temafloor PU Flex-polyurethan belægning.

Brandklasseficering

C_{FL}-s1 i henhold til standard EN 13501-1

VOC

VOC 2004/42/EF (kat. A/j) 500 g/l (2010)
Temafloor PU Flex: maks. VOC < 15 g/l

Emballagestørrelser

20,0 L

Temafloor PU Flex

PÅFØRINGSINSTRUKSER

Forbehandling	Fjern altid fedt, olie og snavs med egnet rensmiddel før der slibes. Fjern cementhud og/eller gammelt løst maling ved kraftig slibning, fræsning eller sandblæsning. Vælg den metode der er bedst egnet for opgaven. Rengør huller ved at alt løst og sprødt materiale. Åbn revner med f.eks. slibende værktøj. Efter mekanisk forbehandling fjernes alt løst materiale og støv forsigtigt med en støvsuger. Underlaget skal have en trækstyrke på over 1,5 MPa. Ved påføring på cementbaseret udjævnings-belægning: kontroller kompatibilitet med producenten af udjævnings-belægningen.
Påføringsforhold	Betonens relative fugtighed må ikke overstige 97%. Restfugtigheden skal være under 4 vægt%. Temperaturen af luft, overflade og produkt, skal være over 15°C under påføring og tørring. Den relative luftfugtighed må ikke overstige 80%.
Blanding af komponenter	Rør først basen og hærdere separat. Bland de korrekte andele af base og hærdere grundigt (i ca. 2 minutter for at opnå en homogen blanding) ved hjælp af en industriel lavhastighedshåndboremaskine med rørepind. Utilstrækkelig blanding eller et forkert blandingsforhold resulterer i ujævn tørring af overfladen, svækker overfladebehandlings egenskaber og påvirker resultatet af påføringen negativt.
Priming	Prim med Temafloor 400, Temafloor Primer, Temafloor 220W eller Fontefloor EP Primer epoxylak, der fortyndes ifølge vejledningen i hvert produkts PDS. Hæld primeren ud på gulvet og påfør så meget, som der er behøvet for at imprægnere betonoverfladen. Gentag om nødvendigt grunden for at få en ikke-porøs overflade. Efterfølgende behandling kan udføres efter 2 timer ved hjælp af "våd-på-våd-teknikken". Et porøst primerlag resulterer i huller og luftbobler i den endelige overfladebehandling. Strø sand med kornstørrelse Ø 0,1-0,6 mm på det friske primer-lag for at sikre vedhæftning til afretningslaget.
Lapning	Reparer huller og revner med en blanding af ufortyndet Temafloor 400 eller Fontefloor EP Primer og tørt, rent sand. Blandingsforhold f.eks. 1 volumendel lakblanding og 1-2 volumendele sand med kornstørrelse 0,1-0,6 mm. Sandblæs de reparerede områder inden overmaling, om nødvendigt. Bemærk! Betonoverflader skal altid primes inden reparation.
Topcoating	Temafloor PU Color må ikke påføres oven på de ovennævnte primere, inden der er gået 16-24 timer. Ikke-sandstrøet lag: Påfør Temafloor PU Color oven på primer inden for 16-24 timer efter udførelse af det foregående lag. Slib lag, der er ældre end 24 t. Hvis Temafloor PU Color skal påføres på en sandstrøet primer, er slibning ikke nødvendig. Hæld blandingen ud på gulvet og fordel den med en spatel og jævn med en rulle. Kontroller, at lagtykkelsen er korrekt ved at holde øje med forbruget og måle lagtykkelsen. Anbefalet lagtykkelse er 1.0 mm. Brug en pigrulle til at færdigbearbejde overfladen ca. 10-20 min. efter påføring. En pigrulle hjælper med at fjerne luftbobler fra overfladebehandlingen. Bemærk! Tilsæt den eventuelle resterende blanding til det næste parti af produktet, skrab det ikke ud af beholderen og ud på gulvet.

Temafloor PU Flex

HELBRED OG SIKKERHED

Emballagen er udstyret med sikkerhedsmærkater, som skal bemærkes. Yderligere information om farlige bestanddele og beskyttelse er nærmere beskrevet i individuelle helbreds- og sikkerhedsblade. Helbreds- og sikkerhedsdatablad kan fås ved henvendelse til Tikkurila.

Kun til industriel og professionel brug.

Emballagen er udstyret med sikkerhedsmærkater, som skal bemærkes. Yderligere information om farlige bestanddele og beskyttelse er nærmere beskrevet i individuelle helbreds- og sikkerhedsblade. Helbreds- og sikkerhedsdatablad kan fås ved henvendelse til Tikkurila.

Informationen i dette dokument er ikke beregnet på at være udtømmende eller fuldstændigt. Informationen baserer sig på laboratorietests og praktisk erfaring, og er givet efter vores bedste kundskaber. Produkternes kvalitet kontrolleres af vores virksomhedssystem, baseret på krav om ISO 9001 og ISO 14001. Som producent kan vi ikke kontrollere de omstændigheder, under hvilke produkterne anvendes eller de mange faktorer som påvirker brugen og påføring af produkterne. Tikkurila er ikke ansvarlig for tilfælde hvor produkterne anvendes i strid med anvisningerne eller for uanvendelige objekter. Vi forbeholder os retten at ændre den givne information uden varsel.

Temafloor PU Flex

EN 1504-2:2004

CE	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
16	
TIK-048V-5001	
EN 1504-2:2004	
CO2 permabilitet	sd > 50 m
slagfasthed	