

Temafloor PU Color

Beskrivelse

En tonbar, elastisk, 2-komponent polyurethan belægning uden opløsningsmiddel.

Produktegenskaber og anbefalet brug

- M1-klassificeringen for lavemitterende byggematerialer er tildelt af finske Building Information Foundation RTS. M1-klassificering fremmer et godt indeklima. Grundet sit ekstremt lave VOC-indhold sikrer Temafloor PU Color et sundt miljø på hospitaler, skoler og daginstitutioner.
- God modstandsdygtighed over for slid.
- Brudforlængelse 60 %.
- God modstandsdygtighed mod stødpåvirkninger.
- Selvnivellerende, skal påføres med justerbart stålspartel eller tandspartel.
- Til nye og gamle beton- og asfaltgulve, der udsættes for mekanisk og kemisk påvirkning, i industrianlæg og lagerbygninger, værksteder, procesanlæg eller til papirmaskiner og gangarealer

TEKNISK DATA

Volumen tørstof

100%.

Massefylde

1,4 kg/liter (blanding)

Blandingsforhold

Efter volumen
Base 2,5 volumendele Temafloor PU Color
Hærder 1 volumedel Temafloor PU Color Hardener

Efter vægt
Base 3,1 vægtdele Temafloor PU Color
Hærder 1 vægtedel Temafloor PU Color Hardener

Mulige hærdere

Temafloor PU Color Hardener

Pot life(+23°C)

15-25 minutter på underlaget, ca. 15 minutter i blandingsbeholderen.

Dækkeevne

Den praktiske rækkeevne afhænger af underlagets porøsitet og jævnhed og af påføringsmetoden.
Lagtykkelse 1 mm, rækker ca. 1 m² pr. liter
Lagtykkelse 2 mm, rækker ca. 0,5 m² pr. liter

Tørretid (+23°C)

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

Ved lavere temperaturer vil hærdningsprocessen vare længere.

Fortyndere

Thinner 1061

Rengøring af udstyr

Thinner 1061

Glans

Højglans.

Farver

Farvekort for RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA og SYMPHONY. TEMASPEED toning.

Fortyndingsinstruktioner

Fortynd ikke Temafloor PU Color polyurethan belægning.



Temafloor PU Color

Brandklassificering	Cfl-s1 i henhold til standard EN 13501-1
VOC	VOC 2004/42/EF (kat. A/j) 500 g/l (2010) Temafloor PU Color indeholder mindre end 0,4 g/l
Emballagestørrelser	20,0 L

Temafloor PU Color

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

Bland de korrekte andele af base og hærder grundigt (i ca. 2 minutter) ved hjælp af en gipsblander. Blandingsmængden afhænger af det område, der skal males, og af blandingens pot life. Utilstrækkelig blanding eller et forkert blandingsforhold resulterer i ujævn tørring af overfladen, svækker overfladebehandlingsens egenskaber og påvirker resultatet af påføringen negativt.

Påføring

Justerbart stålspartel eller tandspartel

Priming

Grund med Temafloor 400-epoxylak eller Fontefloor EP Primer, der fortyndes ifølge vejledningen i hvert produkts PDS. Hæld primeren ud på gulvet og påfør så meget, som der er behov 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". En porøs primer-belægning resulterer i huller og luftbobler i det endelige afretningslag. Strø om nødvendigt sand med korntørrelse Ø 0,1–0,6 mm på det friske primer-lag for at sikre vedhæftning til afretningslaget og forhindre glidning af afretningslaget. Fjern løst sand med en støvsuger inden overfladebehandling med Temafloor PU Color. Asfaltgulve skal primes ved at påføre ufortyndet Temafloor PU Color med et passende stål- eller gummispartel.

Lapning

Reparer huller og revner med ufortyndet Temafloor 400 epoxylak eller Fontefloor EP Primer og tørt, rent sand. Blandingsforhold f.eks. 1 volumendel epoxy-blanding og 1-2 volumendele sand med korntørrelse Ø 0,1–0,6 mm. Slib eller sandblæs de reparerede områder inden overmaling.

Temafloor PU Color

Topcoating

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 spartel og jævn med en rulle. Kontroller, at lagtykkelsen er korrekt ved at holde øje med forbruget og måle lagtykkelsen.

Anbefalet lagtykkelse er 1,0-2,0 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.

Opbevaring

Hærder skal opbevares ved temperaturer på omkring 20 °C. Hærderen begynder at krystallisere, når den udsættes for temperaturer under 20 °C. Krystallisering forårsaget af kulde er reversibel, og hærderen kan smeltes og anvendes uden forringede egenskaber. Du kan få flere oplysninger ved at kontakte producenten.

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 Color

EN 1504-2:2004

CE	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
19	
0809-CPD-0773	
TIK-A038-2019	
EN 1504-2:2004	
Produkt til beskyttelse og reparation af betonkonstruktioner – belægning.	
CO2 gennemtrængelighed	SD > 50 m
Slagfasthed	