

Temafloor PU Flex Color

Beskrivelse	En fleksibel, 2-komponent polyurethanoverfladebehandling uden opløsningsmiddel, der anvendes i Tikkurila Cosy Floor System.
Produktegenskaber og anbefalet brug	<ul style="list-style-type: none">• M1-klassificeringen for lavemitterende byggematerialer er tildelt af finske Building Information Foundation RTS. M1-klassificering fremmer god indendørs luftkvalitet. Grundet sit ekstremt lave VOC-indhold sikrer Temafloor PU Flex Color et sundt miljø på hospitaler, skoler og daginstitutioner.• Brudforlængelse 200 %.• Selvnivellerende overfladebehandling, der er let og hurtig at påføre og nem at reovere sammenlignet med konventionelle gulvløsninger.• Findes i et bredt farveudvalg, der stort set giver designeren frie hænder.• Overfladebehandling, der er uigennemtrængelig for vand, til nye og gamle betongulve, der udsættes for moderat mekanisk belastning.
TEKNISK DATA	
Volumen tørstof	100%.
Massefylde	1,4 kg/liter (blanding)
Blandingsforhold	Efter volumen: Base 3 volumendele Temafloor PU Flex Color Hærder 1 volumedel Temafloor PU Flex Color Hardener Efter vægt Base 3,8 vægtdele Temafloor PU Flex Color Hærder 1 vægtedel Temafloor PU Flex Color Hardener
Mulige hærdere	Temafloor PU Flex Color 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 af film 2 mm, dækkeevne ca. 2 liter/m ²
Tørretid (+23°C)	Støvtør efter 2 timer Overmalbar efter 24 timer Fuldt hærdet efter 7 dage Ved lavere temperaturer vil hærdningsprocessen vare længere.
Fortyndere	Thinner 1061
Rengøring af udstyr	Thinner 1061
Farver	Farvekort for RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA og SYMPHONY. TEMASPEED toning.
Fortyndingsinstruktioner	Fortynd ikke Temafloor PU Flex Color-polyurethanoverfladebehandling.
VOC	VOC 2004/42/EC (kat. A/j) 500 g/l (2010) Temafloor PU Flex Color: maks. VOC < 1 g/l
Emballagestørrelser	20,0 L

Temafloor PU Flex Color

PÅFØRINGSINSTRUKSER

Forbehandling	<p>Fjern altid al fedt, olie og andre urenheder med egnet rengøringsmiddel før slibning. Fjern cementslam eller gamle afskallede malingslag ved maskinslibning, fræsning eller sandblæsning med vakuum. Vælg den metode, der er bedst egnet til lokalerne. Rengør huller ved at fjerne alt løst eller skørt materiale. Åbn revner med f.eks. et slibeværktøj. Efter mekanisk forbehandling fjernes alt løst materiale og støv forsigtigt med en støvsuger.</p> <p>Underlaget skal have en trækstyrke på over 1,5 MPa. Ved påføring på cementholdigt nivellerende afretningslag: Kontroller kompatibiliteten med producenten af det nivellerende afretningslag.</p>
Påføringsforhold	<p>Betonens relative fugtighed bør ikke overstige 97 %. Det resterende fugtindhold bør ikke overstige 4 vægt-%. Temperaturen på den omgivende luft, overfladen eller overfladebehandlingen bør ikke falde til under +15 °C under påføring eller tørring.</p> <p>Den relative luftfugtighed bør ikke overstige 80 %.</p>
Blanding af komponenter	<p>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 overfladebehandlingsens egenskaber og påvirker resultatet af påføringen negativt.</p>
Påføring	<p>Tand- eller justerbar stålspartel.</p>
Priming	<p>Grund med Fontefloor EP Primer-epoxylak fortyndet 30-50 % med vand. 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.</p> <p>Strø sand med kornstørrelse Ø 0,1-0,6 mm på det friske primerlag for at sikre vedhæftning til afretningslaget.</p>
Lapning	<p>Reparer huller og revner med en blanding af ufertyndet Fontefloor EP Primer og tørt, rent sand. Blandingsforholdet er f.eks. 1 volumendel lakblanding og 1-2 volumendele sand med kornstørrelse 0,1-0,6 mm. Slib de reparerede områder inden overmaling, hvis det er nødvendigt.</p>

Temafloor PU Flex Color

Topcoating

Temafloor PU Flex Color må ikke påføres oven på de ovennævnte primere, inden der er gået 16-24 timer.

Ikke-sandstrøet lag: Påfør Temafloor PU Flex 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 Flex 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 filmens lagtykkelse.

Anbefalet lagtykkelse er 2.0 mm. Brug en pigrulle til at færdiggøre 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 den ikke ud af

beholderen og ud på gulvet

Hæld blandingen ud på gulvet og påfør den med en spartel. Filmens anbefalede lagtykkelse er 2 mm.

Temafloor PU Flex Color bør altid overmales med Fontefloor PU Matt eller Fontedur FL Matt.

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.

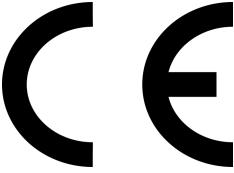
Kun til industriel og professionel brug.

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 Flex Color

EN 1504-2:2004

	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
18	
TIK-A020-2018	
EN 1504-2:2004	
CO2 permabilitet	sd > 50 m
slagfasthed	