

Fontefloor PU Matt

Beskrivelse

En 2-komponent, vandfortyndbar polyurethan-maling med god dækkeevne og mat overfladefinish.

Produktegenskaber og anbefalet brug

- En del af Tikkurila Cozy Floor-systemet.
- Kan også anvendes som topcoat på Fontefloor EP Primer eller Fontefloor EP 100 i lokaler med moderat mekanisk belastning.
- 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 Fontefloor PU Matt et sundt miljø på hospitaler, skoler og daginstitutioner.
- Fontefloor PU Matt findes i et bredt udvalg af farver, der stort set giver designeren frie hænder. Overfladebehandlingen gør det muligt at give gulvets færdige udseende et unikt look.
- Grundet sin gode UV-modstandsevne bevarer Fontefloor PU Matt sin farve og glans, selv i lokaler med store vinduer. Mat overfladefinish fremmer en hyggelig stemning i lokalet.

TEKNISK DATA

Volumen tørstof

ca. 59 %.

Massefylde

1,3 kg/l (blanding).

Blandingsforhold

Efter volumen:
Base 10 volumendele Fontefloor PU Matt
Hærder 1 volumendel Fontefloor PU Matt Hardener

Efter vægt:
Base 11,9 vægtdele Fontefloor PU Matt
Hærder 1 vægtdel Fontefloor PU Matt Hardener

Mulige hærdere

Fontefloor PU Matt Hardener

Pot life(+23°C)

1 time i dåse.

Dækkeevne

Rækkeevnen på betongulve er i gennemsnit:

Topcoat: 10-20 m²/l

Den praktiske rækkeevne afhænger af underlagets porøsitet og jævnhed og af påføringsmetoden.

Tørretid (+23°C)

Støvtør efter 30 min.
Overmalbar efter 4 timer
Gående trafik efter 24 timer
Fuldt hærdet efter 7 dage

Tørretid og overmalingstid kan variere afhængig af filmens lagtykkelse, temperatur, relativ luftfugtighed og ventilation.

Fortyndere

Vand

Rengøring af udstyr

Vand. Udstyret skal rengøres straks efter brug, inden malingen er tørret.

Farver

Farvekort i RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA og SYMPHONY. Toningssystem: AVATINT.

Fortyndingsinstruktioner

Fortynd med 5-10 % vand.



Fontefloor PU Matt

Brandklassificering	Bfl-s1 i henhold til standard EN 13501-1
VOC	VOC 2004/42/EF (kat. A/j) 140 g/l (2010) Fontefloor PU Matt: Maks. VOC < 140 g/l
Emballagestørrelser	10,0 L

Fontefloor PU Matt

PÅFØRINGSINSTRUKSER

Forbehandling	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. Underlaget skal have en trækstyrke på over 1,5 MPa. Ved påføring på cementholdigt nivellerende afretningslag: Kontroller kompatibiliteten med producenten af det nivellerende afretningslag.
Påføringsforhold	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. Den relative luftfugtighed bør ikke overstige 80 %.
Blanding af komponenter	Brug en lavhastighedstvangsblender. Efter du har blandet begge komponenter separat, tilsætter du hærdere (B) til basen (A). Bland de korrekte andele af base og hærdere grundigt i ca. 3 minutter for at opnå en homogen blanding. Hæld blandingen over i en ny, ren beholder og fortsæt med blande den for at sikre korrekt blanding. Fortynding udføres efter blanding af base og hærdere. Utilstrækkelig blanding eller et forkert blandingsforhold resulterer i ujævn tørring af overfladen, svækker overfladebehandlingsens egenskaber og påvirker resultatet af påføringen negativt.
Påføring	Nylon- eller bomuldsrulle. For at opnå de bedste resultater skal du bruge en korthåret rulle af høj kvalitet med afrundede kanter.
Priming	Hvis malingen anvendes som en del af Cozy Floor-systemet, skal du følge vejledningen om grundning for Temafloor PU Flex Color. I andre tilfælde skal du følge vejledningen om grundning for det valgte produkt. Følg den vejledning om fortynding, der findes i dit valgte primerprodukts PDS, efter du har fastlagt den færdige overflades arealkrav. Påfør blandingen på gulvet og jævn den med en rulle af høj kvalitet. Gentag om nødvendigt grundningen for at få en ikke-porøs overflade. Et porøst primerlag resulterer i huller og luftbobler i den endelige overflade.
Topcoating	Hvis den primede overflade ikke overmales inden for 24 timer, skal den slibes. Fortynd malingen ved at tilsætte 5-10 % vand til den færdige blanding. Påfør blandingen på gulvet og jævn den med en rulle. Tilsæt den resterende malingsblanding til den næste spand, skrab den ikke ud af beholderen og ud på gulvet. Det anbefales at behandle gulvet med gulvbeskyttelsesmiddel, f.eks. 0,5 % Kiilto Caretop, før det tages i brug.

Fontefloor PU Matt

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.

Fontefloor PU Matt

EN 1504-2:2004

CE	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
19	
TIK-A033-2019	
EN 1504-2:2004	
Produkt til beskyttelse og reparation af betonkonstruktioner – belægning.	
CO2 gennemtrængelighed	SD > 50 m
Slagfasthed	Klasse I: ≥ 4 Nm