

Fontefloor EP Clear

Beskrivelse

En 2-komponent, vandfortyndbar epoxylak.

Produktegenskaber og anbefalet brug

- Til lakering af nye, gamle og tidligere malede betonoverflader
- Skal anvendes oven på Fontefloor EP 100 og andre Temafloor-produkter
- Også velegnet til støvbinding og lakering af betonvægge
- M1-klassificeringen for lavemitterende byggematerialer er tildelt af finske Building Information Foundation RTS
- Anbefales til lakering af gulve, der udsættes for moderat kemisk og mekanisk belastning, i industrianlæg, lagerbygninger, værksteder etc

TEKNISK DATA**Volumen tørstof**

ca. 23 %

Massefylde

1,1 kg/liter (blandet).

Blandingsforhold

Base	3 volumendele	Fontefloor EP Clear
Hærder	1 volumendel	008 4571

Pot life(+23°C)

Ca. 1 time efter blanding.

Dækkeevne

Rækkeevnen på betongulve er i gennemsnit:
Grunding 5-8 m²/l
Topcoating 6-10 m²/l
Den praktiske rækkeevne afhænger af underlagets porøsitet og jævnhed og af påføringsmetoden.

Tørretid (+23°C)

Støvtør efter 6 timer
Overmalbar efter 16 timer
Fuldt hærdet efter 7 dage

Tørretid og overmalingstid afhænger af filmens lagtykkelse, temperatur, relativ luftfugtighed og ventilation.

Fortyndere

Vand

Rengøring af udstyr

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

Glans

Blank.

Farver

Klar

VOC

VOC 2004/42/EF (kat. A/j) 140 g/l (2010)
Fontefloor EP Clear: Maks. VOC < 140 g/l

Emballagestørrelser

10,0 L

Fontefloor EP Clear

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	Rør først basen og hærdere separat. Bland de korrekte andele af base og hærdere grundigt (i ca. 3 minutter for at opnå en homogen blanding) ved hjælp af en industriel lavhastighedshåndboremaskine med rørepind. Ustilstrækkelig blanding eller et forkert blandingsforhold resulterer i ujævn tørring af overfladen, svækker overfladebehandlings egenskaber og påvirker resultatet af påføringen negativt.
Priming	Grund med Fontefloor EP Clear fortyndet 20-30% Tilsæt altid den nødvendige vandmængde til den færdige blanding og omrør grundigt. Hæld blandingen på gulvet, påfør med en gummispartel og jævn med en rulle. Gentag om nødvendigt grundingen for at få en ikke-porøs overflade. Et porøst primerlag resulterer i huller og luftbobler i den endelige overflade.
Lapning	Reparer huller og revner med en blanding af ufortyndet Fontefloor EP Clear og tørt, rent sand. Blandingsforhold 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. Bemærk! Betonoverflader skal altid primes inden reparation.
Topcoating	Overmaling skal ske inden for 16-48 timer efter grunding. Hvis den primede overflade ikke overmales inden for 48 timer, skal den slibes. Fortynd Fontefloor EP Clear 20-30 % med vand. Hæld blandingen på gulvet, påfør den med en spartel og jævn med en rulle. Påfør så tyndt et lag som muligt. Bemærk! Tilsæt den resterende blanding til det næste parti af produktet, skrab den ikke ud af beholderen og ud på gulvet.
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 EP Clear

EN 1504-2:2004

CE	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
15	
0809-CPD-0773	
TIK-8400-5016	
EN 1504-2:2004	
CO2 permabilitet	sd > 50 m
slagfasthed	Klasse I: ≥ 4 Nm