

Fontefloor EP Primer

Beskrivelse

En 2-komponent, vandfortyndbar epoxyprimer.

Produktegenskaber og anbefalet brug

- Forsegler betonoverfladen og bekræfter vedhæftning inden Temafloor-overfladebehandlinger og -afretningslag og Fontefloor-malinger
- Velegnet til grunding af fugtige betonoverflader (beton med et relativt fugtighedsindhold over 97 %) inden Fontefloor EP 100-epoxymaling
- God gennemtrængelighed for vanddamp
- Kan bruges til at reparere revner og huller i beton
- M1-klassificeringen for lavemitterende byggematerialer er tildelt af finske Building Information Foundation RTS
- Anvendes til støvbinding og grunding af ubehandlede betongulve

TEKNISK DATA

Volumen tørstof

ca. 66 %

Massefylde

1,1 kg/l (blandet).

Blandingsforhold

Base	1,5 volumendel	Fontefloor EP Primer
Hærder	1 volumendel	008 4571

Pot life(+23°C)

Ca. 40 min. efter blanding (30 % fortyndet).

Dækkeevne

Rækkeevnen på betongulve er i gennemsnit:
Grunding 5-7 m²/l
Den praktiske rækkeevne afhænger af underlagets porøsitet og jævnhed og af påføringsmetoden.

Tørretid (+23°C)

Støvtør efter 5 timer
Overmalbar efter 6 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 malingen er tørret.

Glans

Halvblank.

Farver

Gullig

Brandklasseficering

B_{FL}-s1

VOC

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

Emballagestørrelser

20,0 L

Fontefloor EP Primer

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. Utilstrækkelig blanding eller et forkert blandingsforhold resulterer i ujævn tørring af overfladen, svækker overfladebehandlings egenskaber og påvirker resultatet af påføringen negativt.
Priming	Grund med 20-30 % fortyndet Fontefloor EP Primer. Tilsæt altid den nødvendige vandmængde til den færdige blanding og omrør grundigt. Hæld blandingen på gulvet, påfør med en gummispartel og jævnt med en rulle. Gentag om nødvendigt grunden 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 Primer 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 6 timer efter grunding. Hvis den primede overflade ikke overmales inden for 48 timer, skal den slibes. Hæld blandingen på gulvet, påfør den med en spartel og jævnt med en rulle. Bemærk! Fontefloor EP Primer hæfter også på våd beton. Hvis der konstant stiger fugt op fra betonen, og Fontefloor EP Primer er topcoat-behandlet med en overfladebehandling eller et afretningslag, der ikke er åndbart, er der risiko for, at kombinationen af primeren og topcoaten giver et mislykket resultat. 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.

Fontefloor EP Primer

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 Primer

EN 1504-2:2004

CE	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
14	
0809-CPD-0773	
TIK-8400-5014	
EN 1504-2:2004	
CO2 permabilitet	
slagfasthed	