

Fontefloor EP Primer

Beskrivelse

En to-komponent vandfortyndbar epoxy primer

Produktegenskaber og anbefalet brug

- Forsegler betonoverfladen og forstærker vedhæftningen før Temafloor belægninger og afretningslag og Fontefloor maling
- Velegnet til priming af fugtig beton (relativ fugtighed af beton over 97%) overflader før Fontefloor EP 100 epoxy maling
- God Vanddampgennemtrængelighed
- Kan bruges til at lappe revner og huller i beton
- M1-klassifikationen for lavemitterende byggematerialer er blevet givet af den finske Building information Foundation RTS
- Anvendes til støvbinding og priming af ubehandlet betongulve

TEKNISK DATA

Volumen tørstof

ca. 66%

Massefylde

1,1 kg/l (blandet).

Blandingsforhold

Base 1,5 dele efter volumen Fontefloor EP primer
Hærder 1 del af volumen 008 4571

Pot life(+23°C)

Ca. 40 min. efter blanding (50% fortyndet).

Dækkeevne

Dækning på betongulve er i gennemsnit:
Priming 5 – 7 m²/l
Den praktiske dækning afhænger af substrat porøsitet og jævnhed og af anvendelsesmetoden.

Tørretid (+23°C)

Støv tørres efter 5 timer
Recoatbar efter 6 timer
Fuldt helbredt efter 7 dage

Tørring og overmalings gange er relateret til filmens tykkelse, temperatur, den relative luftfugtighed i luften og ventilation.

Fortyndere

Vand

Rengøring af udstyr

Vand. Udstyret skal rengøres umiddelbart efter brug, før malingen er tørret.

Glans

Halvblank.

Farver

Gullig

Brandklassificering

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	Ny beton: Fjern cementslam med slibemaskine eller saltsyre ætsning. Vælg den metode, der passer bedst til lokalet. Efter slibning fjernes støvet forsigtigt med en støvsuger. Saltsyre ætsning udføres med fortyndet saltsyre (1 del koncentreret saltsyre, 4 dele vand). Skyl med rigeligt vand. Tør gulvet. Gammel beton: Fjern alt fedt, olie, kemikalier og andre urenheder med egnet rensemiddel. Fjern gammel skallende maling lag ved slibning. Vælg den metode, der passer bedst til lokalet. Rengør hullerne, fjern alt løst materiale og støv. Åbn revner med fx et slibeværktøj. Fjern løst materiale og støv.
Påføringsforhold	Temperaturen i luft, overflade eller belægning må ikke falde til under +15 ° C under påføring eller tørring. Luftens relative luftfugtighed må ikke overstige 80%. Bemærk! Der er en naturlig tendens til denne belægning til kridt, misfarve eller gul ulige. Det anbefales at bruge polyurethan topcoat, når der er høje æstetiske krav til farve udseende.
Blanding af komponenter	Rør base og hærder op hver for sig. tilsæt den korrekte mængde hærder til basen, og om rør grundigt (ca. 3 minutter for at få homogen blanding) ved hjælp af en lav hastighed industriel hånd boremaskine. Utilstrækkelig blanding eller forkert blandingsforhold vil medføre ujævn tørring af overfladen, svække belægningens egenskaber og risikere, at påføringen mislykkes.
Priming	Prime bruger 30 – 50% tyndet Fontefloor EP primer. Tilsæt altid det nødvendige vand til en klar blanding, og rør grundigt. Hæld blandingen på gulvet, Påfør med en gummi murske og niveau med en rulle. Hvis det er nødvendigt, gentages priming for at få en ikke-porøs overflade. En porøs priming frakke vil resultere i huller og luftbobler i den færdige belægning.
Lapning	Patch pot-huller og revner med en blanding af utyndet Fontefloor EP primer og tørt, rent sand. Blandingsforhold fx 1 del af volumen af lak blanding og 1 – 2 dele af volumen af sand af kornstørrelse 0,1 – 0,6 mm. Sand de lappede områder før overbelægning, hvis det er nødvendigt. Bemærk! Betonoverfladen skal altid være primet før patching.
Topcoating	Overbelægning skal ske inden for 6 timer efter priming. Hvis den primede overflade ikke er over coated inden for 48 timer, skal den være Hæld blandingen på gulvet og anvende det med en murske og niveau med en rulle. Bemærk! Fontefloor EP primer klæber også til våd beton. Hvis der er konstant fugt stigende fra beton og Fontefloor EP primer er topbelagt med en ikke-vejtrækning belægning eller afpuds, der er en risiko for svigt mellem primer og topcoat. Tilsæt den resterende blanding til den næste batch af produktet, ikke skrabe det ud af beholderen 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 Primer

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	