

## Fontefloor EP Clear

### BESKRIVELSE

To-komponent, vanntynnet epoxylakk.

### EGENSKAPER OG ANBEFALT BRUK

- For lakkering av nye, gamle og tidligere malte betongoverflater
- Brukes på toppen av Fontefloor EP 100 og andre Temafloor produkter
- Passer også til støvbinding og lakkering av betongvegger
- M1-klassifisering for lavemitterende byggematerialer er gitt av Finlands Bygningsinformasjonsfond RTS
- Anbefales for lakkering av gulv utsatt for moderat kjemisk og mekanisk belastning i industribygg, lagerhaller, verksteder etc

### TEKNISK DATA

#### Tørrstoff, volum

Ca 23%

#### Densitet (SG)

1.1 kg / liter (blandet).

#### Blandingsforhold

Base 3 deler av volum Fontefloor EP Clear

Herder 1 del av volum 008 4571

#### Pot life (+23°C)

Ca 1 time etter blanding.

#### Praktisk forbruk

Gjennomsnittelig forbruk på betonggulv er:

Grunning: 5-8 m<sup>2</sup> / liter

Toppstrøk: 6-10 m<sup>2</sup> / liter

Praktisk forbruk avhenger av overflatens jevnhet og porøsitet, samt påføringsmetode.

#### Tørketid (+23°C)

Støvtørr etter 6 timer.

Overmalbar etter 16 timer.

Fullstendig herdet etter 7 dager.

Tørketiden og tid for overmaling avhenger av filmtykkelse, temperatur, relativ luftfuktighet og ventilasjon.

#### Tynnere

Vann

#### Rengjøring av utstyr

Vann. Rens umiddelbart etter bruk før lakken har tørket.

#### Glans

Helblank.

#### Farger

Klar

#### Størrelse på beholder/spann

10,0 L

# Fontefloor EP Clear

## PÅFØRINGSINSTRUKSJON

- Forbehandling** Fjern alt fett, olje og andre urenheter med et egnet rengjøringsmiddel før mekanisk forbehandling. Fjern sementslam og gamle flassende malingslag ved sliping, fresing eller blastring. Velg den metoden som er best egnet for lokalene. Rengjør hulrom, groper og fjern alt løst og smuldrende materiale. Åpne sprekker / riss med f.eks. sporsag eller vinkelkutter. Etter mekanisk forbehandling fjernes alt løst materiale og støv grundig med støvsuger. Underlaget må ha en strekkfasthet over 1,5 MPa. Ved påføring på sementbasert avrettingsmasse skal kompatibiliteten sjekkes med produsenten av avretningsmassen.
- Påføringsforhold** Betongens relative fuktighet bør ikke overstige 97 %. Restfuktighetsinnholdet bør være under 4 vekt %. Temperaturen på den omgivende luften, overflaten og belegget skal være over + 15 °C under påføring og herding. Relativ luftfuktighet skal ikke overstige 80 %
- Blanding av komponenter** Bland riktig andel base og herder grundig ved bruk av blandevisp/drill på lav hastighet (ca. 3 minutter). Mengden blanding avhenger av området som skal dekkes og blandingens holdbarhet i spannet. Utilstrekkelig blanding eller feil blandingsforhold vil føre til ujevn tørking av overflaten, svekke strøkets egenskaper og gir risiko for en mindre vellykket påføring.
- Grunning** For grunning bruk Fontefloor EP Clear tynnet 20-30%. Tilfør alltid nok mengde vann og rør grundig. Hell blandingen på gulvet, påfør med en gummisparkel og jevn ut med en rulle. Gjenta om nødvendig grunningen for å skape en ikke-porøs overflate. Et porøst dekke vil kunne gi hull og luftbobler i toppstrøket.
- Sparkling** Sparkle hull og sprekker med en blanding av utynnet Fontefloor EP Clear og ren, tørr sand. Blandeforhold ca 1 volumdel lakkmikstur og 1-2 volumdel sand med kornstørrelse 0.1–0.6 mm. Slip de sparklede områdene før overmaling.
- MERK! Betongoverflater skal alltid grunnes før sparkling.
- Toppstrøk** Overmaling bør gjøres innen 16–48 timer etter grunning. Hvis den grunnede overflaten ikke er overmalt innen 48 timer, bør den slipes. Tynn Fontefloor EP Clear 20–30% med vann. Hell blandingen på gulvet og dra ut med sparkel før det jevnes med en rulle. Påføres i så tynt lag som mulig.
- Merk! Tilfør slutten av blandingen i neste spann, ikke skrap ut av beholderen ned på gulvet.
- HELSE OG SIKKERHET** Gjør deg kjent med produktets sikkerhetsetiketter som er plassert på hver beholder. Mer informasjon om farlige påvirkninger og hvilke beskyttelse som anbefales, er beskrevet i produktets helse- og sikkerhetsdatablad. Helse- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på forespørsel fra Tikkurila Oyj.

### Kun for industriell og profesjonelle brukere.

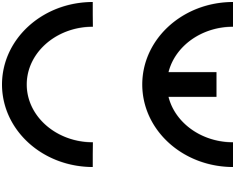
Informasjonen ovenfor er ikke ment å være detaljert eller fullstendig. Informasjonen er basert på laboratorietester og praktisk erfaring, og gitt etter vår beste kunnskap. Kvaliteten på produktet sikres av vårt operativsystem, basert på kravene i ISO 9001 og ISO 14001. Som produsent kan vi ikke kontrollere forholdene hvor produktet blir brukt, eller utenforliggende faktorer som har betydning for bruk og påføring av produktet. Vi kan ikke ta ansvar for eventuelle skader der produktet er benyttet uten å følge våre instruksjoner eller for upassende formål. Vi forbeholder oss retten til fortløpende å endre og oppdatere produktets informasjonen uten ytterligere varsel.

Produktet er beregnet for profesjonell bruk og skal kun benyttes av fagfolk som har tilstrekkelig kunnskap og kompetanse om riktig håndtering av produktet. Informasjonen ovenfor er kun rådgivende.

Bruk av produktet til andre formål enn dokumentets anbefaling, uten først å få vår skriftlige bekreftelse på egnethet, gjøres på egen risiko.

## Fontefloor EP Clear

EN 1504-2:2004

	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
15	
0809-CPD-0773	
TIK-8400-5016	
EN 1504-2:2004	
Permeabilitet (CO <sub>2</sub> )	
sd > 50 m	
Støtmotstand	