

## Fontefloor EP Clear

### BESKRIVNING

En tvåkomponents vattenburen epoxilack.

### PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- För lackering av nya, gamla eller tidigare målade betongytor
- För användning ovanpå Fontefloor EP 100 och andra Temafloor-beläggningar
- Även lämplig för dammbindning och lackering av betongväggar
- M1-certifiera
- Rekommenderas för lackering av golv som utsätts för måttlig kemisk och mekanisk belastning i industrianläggningar, lagerutrymmen, verkstäder etc

### TEKNISK DATA

#### Volymtorrhalt

cirka 23 %

#### Specifik vikt

1.1 kg / liter (blandad).

#### Mixing ratio

Bas 3 volymdelar Fontefloor EP Clear

Härdare 1 volymdel 008 4571

#### Brukstid (+23°C)

Cirka 1 timme efter blandning.

#### Praktisk sträckförmåga

Sträckförmågan på betonggolv är i genomsnitt:

Grund 5–8 m<sup>2</sup>/l

Topp 6–10 m<sup>2</sup>/l

Den faktiska sträckförmågan påverkas av underlagets porositet och jämnhet samt av appliceringsmetod.

#### Torktid (+23°C)

Dammtorr efter 6 timmar  
Övermålningsbar efter 16 timmar  
Helt uthärdad efter 7 dagar

Tork- och övermålningstider påverkas av filmtjocklek, temperatur, relativ luftfuktighet och ventilation.

#### Förtunningar

Vatten

#### Rengöring av utrustning

Vatten. Utrustningen ska rengöras omedelbart efter användning, innan lacken har torkat.

#### Utseende

Blank.

#### Kulörer

Transparent

#### VOC

VOC 2004/42/EG (kat. A/j) 140 g/l (2010)

Fontefloor EP Clear: max. VOC < 140 g/l

#### Burkstorlekar

10,0 L

# Fontefloor EP Clear

## APPLICERINGS INSTRUKTIONER

- Förbehandling** Ny betong: Avlägsna cementhud med hjälp av slipning med elverktyg eller genom att fräta bort med saltsyra. Välj den metod som är mest lämplig för anläggningen ifråga. Efter slipning ska dammet noggrant avlägsnas med dammsugare. Frätning med saltsyra utförs med utspädd saltsyra (1 del koncentrerad saltsyra, 4 delar vatten). Skölj med rikligt med vatten. Torka golvet.
- Gammal betong: Avlägsna allt fett, olja, kemikalier och andra orenheter med alkaliskt rengöringsmedel. Slipa bort det gamla flagnande färgskiktet. Välj den metod som är mest lämplig för anläggningen ifråga. Rengör hål genom att ta bort allt löst, borttagbart material. Öppna sprickor med t.ex. slipverktyg. Ta bort löst material och damm.
- Appliceringsförhållanden** Den relativa fuktigheten för betongen bör inte överstiga 97 %. Temperaturen på den omgivande luften, ytan och färgen bör inte understiga +15 °C under applicering och torkning. Den relativa luftfuktigheten bör inte överstiga 80 %.
- Obs! Denna täckfärg har en naturlig tendens att krita, missfärga eller gulna ojämnt. Vi rekommenderar att man använder en polyuretanbaserad täckfärg när det ställs höga estetiska krav på kulörens utseende.
- Blandning av komponenter** Rör först om basen och härdaren var för sig. Blanda rätt proportioner av bas och härdare ordentligt (cirka 3 minuter för att få en homogen blandning) genom att använda en industriell handborr med omrörare på låg hastighet. Otillräcklig blandning eller fel blandningsförhållande leder till ojämn torkning av ytan, försvagar belägningens egenskaper och medför risk för misslyckad applicering.
- Grundmålning** Grunda med 20–30 % utspädd Fontefloor EP Clear lack. Tillför alltid det vatten som krävs till en färdig blandning och rör om ordentligt. Häll ut blandningen på golvet och applicera med gummispackel och jämna ut med roller.
- Vid behov upprepas grundningen för att få en icke-porös yta. Ett poröst grundfärgsskikt leder till hål och luftbubblor i den färdiga belägningen.
- Lagning** Laga hål och sprickor med en blandning av utspädd Fontefloor EP Clear och torr, ren sand. Blandningsförhållande, t.ex. 1 volymdel lackblandning och 1–2 volymdelar sand med kornstorlek 0,1–0,6 mm. Slipa vid behov de lagade områdena före övermålningen.
- Obs! Betongytor bör alltid grundas innan de lagas.
- Täckfärg** Övermålning ska göras inom 16–48 timmar efter grundning. Om den grundmålade ytan inte målas över inom 48 timmar bör den slipas. Späd Fontefloor EP Clear 20–30 % med vatten. Häll ut blandningen på golvet och applicera med spackel och jämna ut med roller. Applicera så tunt som möjligt.
- Obs! Tillsätt den återstående blandningen till nästa sats av produkten; skrapa inte ut den ur behållaren ut på golvet.
- HÄLSA OCH SÄKERHET** Följ föreskrifterna som anges på etiketten. I säkerhetsdatablad finns noggrannare uppgifter om vilka faror som är förknippade med användningen samt information om vilka skyddsåtgärder som bör vidtagas. Säkerhetsdatablad kan erhållas på begäran av Tikkurila Sverige AB.

**Endast för industriell och yrkesbruk.**



## Fontefloor EP Clear


Informationen i detta dokument är inte avsedd att vara uttömmande eller fullständigt. Informationen baserar sig på laboratorietester och praktisk erfarenhet och är given efter vår bästa kunskap. Produktens kvalitet kontrolleras av vårt verksamhetssystem, baserat på krav av ISO9001 och ISO14001. Som tillverkare kan vi inte kontrollera de omständigheterna under vilka produkten används eller de många faktorerna som påverkar användandet och applicerandet av produkten. Tikkurila Sverige AB ansvarar inte för fall där produkten används i strid med anvisningarna eller för otillämpliga ändamål. Vi förbehåller oss rätten att förändra den givna informationen ensidigt utan anmälan.

Produkten är avsedd endast för yrkesbruk och ska endast användas av de som har tillräckliga kunskaper och färdigheter för att kunna använda produkten på rätt sätt. Informationen i detta dokument är endast rådgivande. Så långt tillåtet i tillämplig lag, ska Tikkurila inte anses vara ansvarig för de förhållandena under vilka produkten används eller för användandet eller applicerandet av produkten.

Ifall du avser att använda produkten för några andra ändamål än vad som är rekommenderade i detta dokument utan att först erhålla vår skriftliga bekräftelse gällande produktens tillämplighet för det tilltänkta användandet, ska allt sådant användande ske på egen risk.

## 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 av CO2	
SD > 50 m	
Slagtålighet	