

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 Tema-floor-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 m²/l

Topp 6–10 m²/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

Helblank.

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

Ta bort fett, olja och andra föroreningar innan du slipar. Ta bort cementhud och/eller flagande färg genom slipning, fräsning eller blästring. Välj den metod som är bäst lämpad för arbetsplatsen.
Rengör eventuella håligheter och ta bort löst och sprött material. Öppna sprickor med ex. spårsåg. Efter mekaniskt förarbete avlägsnas noggrant löst material och damm med dammsugare.
Underlaget måste ha en draghållfasthet på minst 1,5 MPa.
Vid produktapplicering på cementbaserade avjämningsmassor skall först dess kompatibilitet med hårdplast kontrolleras.

Appliceringsförhållanden

Underlagets relativa fuktighet bör inte överstiga 97%. Fuktigheten i betongen bör vara under 4 viktprocent.
Arbetsytan, luften och materialet bör hålla minst +15°C under applicering och härdning.
Relativ luftfuktighet bör inte överstiga 80%.

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 beläggningens 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. Håll 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 beläggningen.

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. Håll 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 industriellt och yrkesbruk.

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 förhållanden 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

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	
Permeabilitet av CO2	sd > 50 m
Slagtålighet	