

Fontefloor EP Primer

BESKRIVNING

En tvåkomponents vattenburen epoxiprimer.

PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- Förseglar betongytan och säkrar vidhäftning före Temafloor-beläggningar och spackel samt Fontefloor-färger
- Lämplig för grundning av fuktiga betongytor (betongens relativa fuktighet över 97 %) före applicering av Fontefloor EP 100 epoxifärg
- Diffusionsöppe
- Kan användas för att laga sprickor och hål i betong
- M1-klassifisera
- Används för dammbindning och grundning av obehandlade betonggolv

TEKNISK DATA

Volymtorrhalt

cirka 66 %

Specifik vikt

1.1 kg / l (blandad).

Mixing ratio

Bas 1,5 volymdelar Fontefloor EP Primer

Härdare 1 volymdel 008 4571

Brukstid (+23°C)

Cirka 40 min efter blandning (utspädd 50 %).

Praktisk sträckförmåga

Sträckförmågan på betonggolv är i genomsnitt:

Grundfärg 5–7 m²/l

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

Torktid (+23°C)

Dammtorr efter 5 timmar
Övermålningsbar efter 6 timmar
Genomhärdad 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 färgen har torkat.

Utseende

Halvblank.

Kulörer

Gulaktig

Reaction to fire

B_{FL}-s1

VOC

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

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

Burkstorlekar

20,0 L

Fontefloor EP Primer

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 beläggningsens egenskaper och medför risk för misslyckad applicering.
- Grundmålning** Grunda med 30–50 % utspädd Fontefloor EP Primer. 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 rulle.
Vid behov upprepas grundningen för att få en icke-porös yta. Ett poröst grundfärgsskikt leder till hål och luftbubblor i den färdiga beläggningsen.
- Lagning** Laga hål och sprickor med en blandning av utspädd Fontefloor EP Primer och torr, ren sand. Blandningsförhållande, t.ex. 1 volymdel lackblandning och 1–2 volymdelar sand med korntorlek 0,1–0,6 mm. Slipa vid behov de lagade områdena före övermålningen.
Obs! Betongytor bör alltid grundas innan de lagas.
- Täckfärg** Övermålning bör göras inom 6 timmar efter grundning. Om den grundmålade ytan inte målas över inom 48 timmar bör den slipas. Häll ut blandningen på golvet och applicera med spackel och jämna ut med rulle.
Obs!
Fontefloor EP Primer vidhäftar även till våt betong. Om det hela tiden kommer fukt från betongen och Fontefloor EP Primer målas över med en täckfärg eller ett spackel som inte andas, så finns det risk för att det släpper mellan grundfärg och täckfärg.
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.



Fontefloor EP Primer

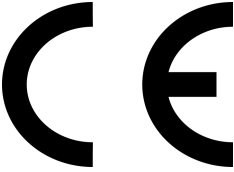
Informationen i detta dokument är inte avsedd att vara uttömmande eller fullständigt. Informationen baserar sig på laboratorietester och praktisk erfarenhet och är given efter vår bästa kunskap. Produktens kvalitet kontrolleras av vårt verksamhetssystem, baserat på krav av ISO9001 och ISO14001. Som tillverkare 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 Primer

EN 1504-2:2004


0809
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA
14
0809-CPD-0773
TIK-8400-5014
EN 1504-2:2004
Permeabilitet av CO2
Slagtålighet