



# Fontefloor EP 100

## BESKRIVNING

Tvåkomponent, vattenburen epoxifärg

## PRODUKTEGENSKAPER

- För målning av nya och gamla, tidigare med betonggolvfärg behandlade betongytor
- Rekommenderas för målning av ytor utsatta för moderat mekanisk och kemisk belastning i industri- och verkstadslokaler, lagerutrymmen mm.
- Fontefloor EP 100 tillhör utsläppsklass M1 byggmaterial.
- Uppfyller saneringstestkraven (FRP 15 000) enligt standarden ISO 8690:1988 (STUK-YTO-TR210).

## Rekommenderat användningsområde

-

## TEKNISKA DATA

Kulörurval

Avatint brytsystem

Kulörer

RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA och SYMPHONY-färgkarta.

Glans

Gloss (2/RT-klassificering)

Teoretisk sträckförmåga

Primer 5–7 m<sup>2</sup>/l

Målning 7–10 m<sup>2</sup>/l

Den praktiska sträckförmågan beror på ytans porositet och appliceringsmetoden.

Blandningsförhållande

Bas 3 volymdelar 35V serie  
Härdare 1 volymdel 008 4571

Brukstid (+20°C)

Ca. 50 min efter sammanblandning.

Torktid vid 23°C och 50% relativ luftfuktighet

Dammtorr 6 timmar

Lättare trucktrafik 16 timmar

Fullt uthärdad 7 dygn

Tork- och övermålningsstider påverkas av filmtjocklek, temperatur, relativ fuktighet (RH) samt ventilation.

Volymtörnhalt

Ca 58 %.

Densitet

1.3 kg / l (blandning)

## ANVÄNDNING

Appliceringsförhållanden

Betongens relativa fuktighet skall vara under 97 %. Under målningsarbetet och medan färgen torkar skall luftens, ytans och färgens temperatur vara över +10 °C och den relativa luftfuktigheten under 80 %.

Förberedelser

Nya betonggolv

Avlägsna cementhuden från betongytan genom slipning eller betning. Avlägsna cementdammet omsorgsfullt efter slipning med dammsugare. Betningen görs med utspätt saltsyralösning (1 del konc. saltsyra och 4 delar vatten). Den betade ytan sköljs med riklig mängd vatten. Golvet avtorkas.

Gamla betonggolv

Tag bort all fett, olja, kemikalier och andra föroreningar med emulsionsvätt. Tag bort gamla flagnande färglager genom slipning. Rengör hål och fördjupningar till fast betong. Öppna sprickorna med t.ex. kantslipmaskin. Avlägsna damm och lösa partiklar.

Grundmålning

Grundning använder 25 % förtunnad Fontefloor EP 100, Fontefloor EP Primer eller Temafloor 220 W Alltid lägga till vatten/thinner behövs för en färdig blandning rör om noggrant. Färgblandningen hålls ut på golvet och appliceras med pensel, rulle eller gummispackel.

Lagning

Laga gropar, öppnade sprickor och fördjupningar med o förtunnad Fontefloor EP Primer och torr, ren sand. Lämpligt blandningsförhållande är 1 del primer och 1-2 delar sand 0,1-0,6 mm. De spacklade ställena slipas plant med den omgivande ytan före täckmålning. Notera att betongytan alltid skall grundas före lagning.

Täckfärg

Täckmålningen utförs tidigast 16 h efter grundningen. Över 2 d gammal grundad yta slipas före målning, förtunnad 25% med vatten. Färgblandningen hålls ut på golvet och appliceras med mohairrulle. Den totala filmtjockleken bör vara ca. 100 µm appliceras i två skikt.

Väggmålning

Den totala filmtjockleken bör vara ca. 100 µm appliceras i två skikt.

För sprut målning av väggar i tunna skikt med Fontefloor EP 100 spädes med 5-10 % vatten  
Munstycke vid högtryckssprutning 0.013–0.017 och ett tryck 160-180 bar.

Förtunning

Vatten



## Fontefloor EP 100

Blandning av komponenter

Före sammanblandning omröres hårdare och bas omsorgsfullt, hårdaren tillsätts färgdelen och omröres omsorgsfullt, under minst 3 - 5 min, eventuell förtunning tillsätts alltid färdig färgblandning under noggrann omröring.

Rengöring av arbetsredskap

Vatten. Utrustningen skall rengöras direkt efter användning innan färgen har härdat.

EU VOC 2004/42/EC-gränsvärde

VOC 2004/42/EC (cat A/j) 140 g/l (2010)

Fontefloor EP 100: max. VOC < 140 g/l

Reference number

TCF 0001

### SKYDDSFÖRESKRIFTER

Följ föreskrifterna som anges på etiketten. I varuinformationsbladet finns noggrannare uppgifter om vilka faror som är förknippade med användningen samt information om vilka skyddsåtgärder som bör vidtagas. Varuinformationsblad kan erhållas på begäran av Tikkurila Sverige AB.

Säkerhetsdatablad basprodukt

[Fontefloor EP 100](#)

Säkerhetsdatablad Hårdare

[Fontefloor EP 100](#)

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. Information i detta dokument är endast rådgivande. Så långt tillåtet i tillämplig lag, ska Tikkurila inte anses att vara ansvarig för de förhållanden under vilka produkten används eller för användandet eller applicerandet av produkten. I fall 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.

Informationen i detta dokument är inte avsedd att vara uttömmande eller fullständig. 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 faktorer som påverkar användandet och applicerandet av produkten. Tikkurila 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.

[Tillbaka](#)