

Fontefloor PU Cem Primer

Beskrivelse

En vandfortyndbar, hybrid polyurethan-betonprimer uden opløsningsmiddel.

Produktegenskaber og anbefalet brug

- Grundet sin lave viskositet trænger Fontefloor PU Cem Primer godt ned i underlaget.
- Hæfter godt til beton og sikrer vedhæftning af det efterfølgende lag. Vedhæftningen til beton er 2,7 N/mm²
- Anvendes som primer i Fontefloor PU Cem-systemer

TEKNISK DATA**Volumen tørstof**

100%

Massefylde

1,35 kg/l (blanding)

Blandingsforhold

Fontefloor PU Cem Primer-blanding	Fontefloor PU Cem 2 A 2,5 kg
	Fontefloor PU Cem B 2,6 kg
	Fontefloor PU Cem C 1,4 kg

Pot life(+23°C)

Ved +20 °C: ca. 15 minutter

Dækkeevne

Til et fladt underlag:

Ca. 0,35-0,5 kg/m².

Den praktiske rækkeevne afhænger af underlagets jævnhed.

Tørretid (+23°C)

Gående trafik efter 8 timer
Overmalingsstør efter 12-48 timer
Fuldt hærdet efter 7 dage

Ved lavere temperaturer vil hærdningsprocessen tage længere tid.

Rengøring af udstyr

Rengør udstyret med Thinner 1061. Udstyret skal rengøres straks efter brug, inden primeren er tørret.

Glans

Mat. Sollys påvirker lakkens farve og glans på lang sigt.

Farver

Rød, grøn, brungul, grå og creme.

Fortyndingsinstruktioner

Fontefloor PU Cem Primer må ikke fortyndes.

VOC

VOC 2004/42/EF (kat. A/j) 140 g/l (2010)
Fontefloor PU Cem Primer: maks. VOC < 140 g/l

Emballagestørrelser

3,0 L

Fontefloor PU Cem Primer

PÅFØRINGSINSTRUKSER

Forbehandling	Fjern altid al fedt, olie og andre urenheder med egnet rengøringsmiddel før slibning. Fjern cementslam eller gamle afskallede malingslag ved maskinslibning, fræsning eller sandblæsning med vakuum. Vælg den metode, der er bedst egnet til lokalerne. Rengør huller ved at fjerne alt løst eller skørt materiale. Åbn revner med f.eks. et slibeværktøj. Efter mekanisk forbehandling fjernes alt løst materiale og støv forsigtigt med en støvsuger. Underlaget skal have en trækstyrke på over 1,5 MPa. Ved påføring på cementholdigt nivellerende afretningslag: Kontroller kompatibiliteten med producenten af det nivellerende afretningslag.
Påføringsforhold	Betonens relative fugtighed bør ikke overstige 97 %. Det resterende fugtindhold bør ikke overstige 4 vægt-%. Temperaturen på den omgivende luft, overfladen eller overfladebehandlingen bør ikke falde til under +15 °C under påføring eller tørring. Den relative luftfugtighed bør ikke overstige 80 %.
Blanding af komponenter	Bland de korrekte andele af del A og B grundigt i ca. 30 s ved hjælp af en boremaskine med rørepind, betonblander eller blandemaskine. Tilsæt del C til blandingen, som blandes i ca. 3 min., indtil der er opnået en homogen blanding. Sørg for, at blandingen er homogen, og anvend den straks efter blanding. Utilstrækkelig blanding eller et forkert blandingsforhold resulterer i ujævn tørring af overfladen, svækker afretningslagets egenskaber og påvirker resultatet af påføringen negativt.
Priming	Grund med ufortyndet Fontefloor PU Cem Primer. Hæld blandingen ud på gulvet, og påfør den med en langhåret rulle eller gummiskraber. Strø sand med kornstørrelse 0,4-0,8 mm med et forbrug på ca. 150 g/m² på det friske primerlag for at sikre vedhæftning til afretningslaget og forhindre glidning af afretningslaget.
Lapning	Reparer huller og revner med ufortyndet Fontefloor PU Cem 2 eller Temafloor 400-epoxylak og tørt, rent sand. Blandingsforholdet er f.eks. 1 volumendel epoxyblanding eller Fontefloor PU Cem 2-blanding og 1-2 volumendele sand med kornstørrelse Ø 0,1-0,6 mm. Slib de reparerede områder inden overmaling, hvis det er nødvendigt.
Topcoating	Overmaling skal ske inden for 12-48 timer efter grunding. Hæld blandingen ud på gulvet, og påfør den med en spatel og jævn med en rulle. For at opnå en glattere overflade og fjerne påføringsmærkerne skal overfladen færdigbearbejdes med en pigrulle.
Opbevaring	Under overdækning og væk fra jorden. Under tørre forhold over +5 °C og under +25 °C. Dette er især vigtigt for del C. Skal beskyttes mod frost – selv under transport.
HELBRED OG SIKKERHED	Emballagen er udstyret med sikkerhedsmærkater, som skal bemærkes. Yderligere information om farlige bestanddele og beskyttelse er nærmere beskrevet i individuelle helbreds- og sikkerhedsblade. Helbreds- og sikkerhedsdatablad kan fås ved henvendelse til Tikkurila.

Emballagen er udstyret med sikkerhedsmærkater, som skal bemærkes. Yderligere information om farlige bestanddele og beskyttelse er nærmere beskrevet i individuelle helbreds- og sikkerhedsblade. Helbreds- og sikkerhedsdatablad kan fås ved henvendelse til Tikkurila.

Informationen i dette dokument er ikke beregnet på at være udtømmende eller fuldstændigt. Informationen baserer sig på laboratorietests og praktisk erfaring, og er givet efter vores bedste kundskaber. Produkternes kvalitet kontrolleres af vores virksomhedssystem, baseret på krav om ISO 9001 og ISO 14001. Som producent kan vi ikke kontrollere de omstændigheder, under hvilke produkterne anvendes eller de mange faktorer som påvirker brugen og påføring af produkterne. Tikkurila er ikke ansvarlig for tilfælde hvor produkterne anvendes i strid med anvisningerne eller for uanvendelige objekter. Vi forbeholder os retten at ændre den givne information uden varsel.

Fontefloor PU Cem Primer

EN 13813:2002

CE	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
17	
TIK-6627-5001b	
EN 13813:2002	
slagfasthed	IR4
frigivelse af ætsende stoffer	SR

EN 1504-2:2004

CE	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
17	
TIK-6627-5001a	
EN 1504-2:2004	
CO2 permabilitet	SD > 50 m
slagfasthed	Klasse I: ≥ 4 Nm