

## Fontefloor PU Cem 6-9

### BESKRIVNING

Ett vattenburet hybrid-polyuretanbaserat betong-/murbruksgolv för extrema användningsförhållanden.

### PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- Står emot syror, kemikalier och termiska chocker. Fontefloor PU Cem är ett fogfritt, extra tåligt golvsystem som motstår en mängd olika kemikalier och värmechocker. Produkten är en perfekt lösning i extrema användningsförhållanden
- Utmärkt motståndskraft mot varmvatten och permanent vattenbelastning. Fontefloor PU Cem 6-9 motstår upprepat spill av varma vätskor på upp till +120 °C. Produkten är därför mest lämpad för t.ex. livsmedels- och dryckesbranschen
- Icke-absorberande och ogenomtränglig. Fontefloor PU Cem 6-9 absorberar inte vätskor eller smuts, vilket gör den lätt att rengöra. Produkten är ett perfekt val för ytor med högt ställda hygienkrav
- Motstår konstanta temperaturer från -20 °C till + 90 °C beroende på skiktjocklek
- Utformad för att användas inom livsmedelsindustrin, särskilt när det krävs kemikalieresistans och beständighet mot organiska syror

### TEKNISK DATA

#### Volymtorrhalt

100%

#### Specifik vikt

2.10 kg / l (blandad)

#### Brukstid (+23°C)

Vid +20 °C: cirka 15 minuter

#### Praktisk sträckförmåga

För ett plant underlag:

6 mm: cirka 13–14 kg/m<sup>2</sup>

9 mm: cirka 19–20 kg/m<sup>2</sup>

Den faktiska sträckförmågan påverkas av underlagets jämnhet.

#### Torktid (+23°C)

Gångtrafik efter 8 timmar

Lätt trucktrafik efter 24 timmar

Genomhärdad efter 7 dygn

Vid lägre temperaturer tar härdningsprocessen längre tid.

#### Rengöring av utrustning

Rengöring av utrustning med Thinner 1061. Utrustningen ska rengöras omedelbart efter användning, innan murbruket har torkat.

#### Utseende

Matt. Solljus kommer att förändra klarlackens nyans och glans på lång sikt.

#### Kulörer

Röd, grön, ljusbrun, grå och crème.

#### Förtunnings instruktioner

Späd inte Fontefloor PU Cem 6-9.

#### VOC

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

Fontefloor PU Cem 6-9: max. VOC < 140 g/l

#### Burkstorlekar

3,0 L

# Fontefloor PU Cem 6-9

## APPLICERINGS INSTRUKTIONER

<b>Förbehandling</b>	<p>Ny betong Avlägsna cementhud med hjälp av maskinell slipning, vakuumsandblästring eller genom att fräta bort med saltsyra. Välj den metod som är mest lämplig för anläggningen ifråga. Efter slipning ska dammet försiktigt avlägsnas med dammsugare. Frätning med saltsyra utförs med utspädd saltsyra (1 del koncentrerad saltsyra, 4 delar vatten). Skölj med rikligt med vatten. Torka golvet.</p> <p>Gammal betong Avlägsna allt fett, olja, kemikalier och andra orenheter med Maalipesu rengöringsmedel. Avlägsna gammalt flagnande färgskikt genom slipning, fräsning eller blästring. 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. ett slipverktyg. Ta bort löst material och damm.</p> <p>Cementbaserat avjämningspackel Kontakta tillverkaren av spacklet för att bekräfta kompatibilitet.</p> <p>Polymermodifierat spackel Kontakta tillverkaren av det polymermodifierade spacklet för att bekräfta kompatibilitet.</p>
<b>Appliceringsförhållanden</b>	<p>Den relativa luftfuktigheten för betongen bör inte överstiga 97 %. Temperaturen på den omgivande luften, ytan och färgen bör vara mellan +12 och +25 °C under antingen applicering och torkning. Den relativa luftfuktigheten bör inte överstiga 80 %.</p>
<b>Blandning av komponenter</b>	<p>Blanda rätt proportioner av delarna A och B noggrant ca. 30 s med hjälp av en handborr med en omrörare, betongblandare eller kraftblandare. Tillsätt delarna C och D till blandningen och blanda cirka 3 minuter tills blandningen är homogen. Se till att blandningen är homogen och använd den omedelbart efter blandning.</p> <p>Otillräcklig blandning eller felaktigt blandningsförhållande leder till ojämn torkning av ytan, försvagar golvet egenskaper och riskerar att applikationen misslyckas.</p>
<b>Grundmålning</b>	<p>Grundmåla med utspädd Fontefloor PU Primer eller Fontefloor PU Cem 2. Häll blandningen på golvet, applicera med en långhårig roller eller stålspatel. Sprid ut sand med en kornstorlek på 1,0–1,8 mm, cirka 150 g/m<sup>2</sup>, på den nya grundfärgsbeläggningen för att säkra vidhäftning av avjämningspacklet och för att förhindra att avjämningspacklet glider.</p>
<b>Lagning</b>	<p>Laga hål och sprickor med utspädd Fontefloor PU Cem 2 eller Temafloor 400 och torr, ren sand. Blandningskvot, t.ex. 1 volymdel epoxi- eller PU Cem-blandning och 1–2 volymdelar sand med kornstorlek Ø 0,1–0,6 mm. Slipa vid behov de lagade områdena före övermålningen.</p>
<b>Täckfärg</b>	<p>Övermålning ska göras inom 12–48 timmar efter grundning. Häll ut blandningen på golvet och applicera med en stiftraka eller spatel till önskad tjocklek.</p>
<b>Lagring</b>	<p>Under tak och inte på marken, under torra förhållanden mellan +5 och +25 °C. Detta är särskilt viktigt för C-delen. Skydda mot frost även under transport.</p>
<b>HÄLSA OCH SÄKERHET</b>	<p>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.</p>



## Fontefloor PU Cem 6-9


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 PU Cem 6-9

EN 13813:2002

	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
17	
TIK-6629-5001b	
EN 13813:2002	
Slagtålighet	IR4
Avgång av korrosiva substanser	SR

EN 1504-2:2004

	
1119	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
17	
TIK-6629-5001a	
EN 1504-2:2004	
Permeabilitet av CO2	SD > 50 m
Slagtålighet	