

Fontefloor PU Cem 2

BESKRIVNING

En vattenburen självutjämnande hybridplast, polyuretanbaserad betongytbehandling som garanterar god vidhäftning för hela ytbehandlingssystemet.

PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- Enastående tätningsegenskaper. Fontefloor PU Cem 2 tätar betongen och förhindrar bildning av bubblor och ojämnheter i den slutliga ytbehandlingen
- Utmärkt förmåga att fylla oregelbundenheterna i ytan. Fontefloor PU Cem 2 säkerställer en slät finish på ytbehandlingen genom att fylla i hål och sprickor
- Kan användas som primer eller som självutjämnande ytbehandling
- Används inom livsmedels- och dryckesindustrin, lager, kemisk industri och läkemedelsindustr

TEKNISK DATA

Volymtorrhalt

1

Specifik vikt

1.35 kg/l (blandad)

Brukstid (+23°C)

Vid + 20 ° C: ca. 15 minuter

Praktisk sträckförmåga

För ett plant underlag:

Cirka 2 kg / mm / m².

Praktisk täckning beror på underlagets jämnhet

Torktid (+23°C)

Gångtrafik efter 8 timmar.
Övermålningsbar efter 12–48 timmar.
Genomhärdad efter 7 dagar.

Vid lägre temperatur kommer härdningsprocessen att vara längre.

Rengöring av utrustning

Rengöring av utrustning med thinner 1061. Utrustning bör rengöras omedelbart efter användning innan beläggningen har torkat.

Utseende

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

Kulörer

Röd, grön, ljusbrun, grå och crème.

Förtunnings instruktioner

Tunna inte Fontefloor PU Cem 2 hybrid polyuretanbeläggning.

VOC

VOC 2004/42/EC (kat A/j) 140 g/l (2010)
Fontefloor PU Cem 2: max. VOC < 140 g/l

Burkstorlekar

3,0 L

Fontefloor PU Cem 2

APPLICERINGS INSTRUKTIONER

Förbehandling	<p>Ny betong Ta bort cementhuden genom slipning, vakuumborblästring eller saltsyraetsning. Välj den metod som passar bäst för lokalerna. Efter slipning avlägsna damm försiktigt med en dammsugare. Etsning av saltsyra utförs med utspädd saltsyra (1 del koncentrerad saltsyra, 4 delar vatten). Skölj med mycket vatten. Torka golvet.</p> <p>Gammal betong Ta bort allt fett, olja, kemikalier och andra föroreningar med Maalipesu rengöringsmedel. Ta bort det gamla skalande färgskiktet genom slipning, fräsning eller vakuumborblästring. Välj den metod som passar bäst för lokalerna. Rengör krukhålen och ta bort allt löst sprött material. Öppna sprickor med t.ex. ett slipande verktyg. Ta bort löst material och damm.</p> <p>Cementiserande utjämningsmassa Kontrollera kompatibiliteten med tillverkaren av nivelleringsbeläggningen.</p> <p>Polymermodifierat golv Kontrollera kompatibiliteten med den polymermodifierade golvtilverkaren</p>
Appliceringsförhållanden	<p>Betongens relativa fuktighet bör inte överstiga 97%. Den omgivande luftens, ytans eller beläggningens temperatur bör vara mellan + 12 ° C - + 25 ° C under applicering och torkning. Relativ luftfuktighet bör inte överstiga 80%.</p>
Blandning av komponenter	<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 del C till blandningen och blanda ca. 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 golvets egenskaper och riskerar att applikationen misslyckas.</p>
Grundmålning	<p>Grunda med otunnad Fontefloor PU Cem Primer. Häll blandningen på golvet, applicera med en långhårig rulle. Sprid sand med kornstorlek 0,4–0,8 mm vid ca. 150 g / m² på den färsk grundfärgen för att säkerställa att underlaget vidhäftas och förhindrar glidning av golvet.</p> <p>Om Fontefloor PU Cem 2 används för grundning, se instruktionerna från topplackens tekniska datablad.</p>
Lagning	<p>Laga hål och sprickor med utspädd Fontefloor PU Cem 2. Slipa de lappade områdena innan du övermålar, om det behövs.</p>
Täckfärg	<p>Övermålning bör göras inom 12–48 timmar efter grundningen. Häll blandningen på golvet och applicera med en spackel och plana med en rulle. För att få en mjukare yta och ta bort spackelmärken måste ytan vara rullad.</p>
Lagring	<p>Under skydd och fri från marken, under torra förhållanden över + 5 ° C och under + 25 ° C. Detta är särskilt viktigt för del C. Skydda mot frost även under transport.</p>
HÄLSA OCH SÄKERHET	<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 2


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 2

EN 13813:2002

	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
17	
TIK-6628-5001b	
EN 13813:2002	
Slagtålighet	IR4
Avgång av korrosiva substanser	SR

EN 1504-2:2004

	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 Vantaa	
17	
1119	
TIK-6628-5001a	
EN 1504-2:2004	
Permeabilitet av CO2	SD > 50 m
Slagtålighet	