

Fontefloor PU Matt

BESKRIVNING

En tvåkomponents vattenburen polyuretanfärg som ger en mysighetsfaktor i offentliga utrymmen.

PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- Ingår i Tikkurila Cozy Floor-systemet
- M1-klassificerad. M1-klassificeringen förbättrar luftkvaliteten inomhus. Tack vare den extremt låga VOC-halten garanterar Fontefloor PU Matt en hälsosam miljö på sjukhus, skolor och förskolor
- Fontefloor PU Matt är nyanserbar, kulöralternativen ger designern så gott som fria händer. Ytbehandlingen kan ge ett unikt slutresultat
- Tack vare en hög UV-beständighet bibehåller Fontefloor PU Matt sin kulör och glans även i lokaler med stora fönster. Matt finish förhöjer rummets mysighetsfaktor
- Kan användas direkt på betong

TEKNISK DATA

Volymtorrhalt

cirka 59 %.

Specifik vikt

1.3 kg / l (blandad).

Mixing ratio

Bas 10 volymdelar Fontefloor PU Matt
Härdare 1 volymdel Fontefloor PU Matt Härdare

Alternativa härdare

Fontefloor PU Matt härdare

Brukstid (+23°C)

2 timmar.

Praktisk sträckförmåga

Sträckförmågan på betonggolv är i genomsnitt:

Grundmålning: 7–12 m²/l
Finish: 10–20 m²/l

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

Torktid (+23°C)

Dammtorr efter 30 min
Övermålningsbar efter 4 timmar
Lätt trucktrafik efter 24 timmar
Genomhärdad efter 7 dagar

Tork- och övermålningstider påverkas av filmtjocklek, temperatur, relativ luftfuktighet och ventilation.

Rengöring av utrustning

Vatten. Utrustningen ska rengöras omedelbart efter användning, innan färgen har torkat.

Kulörer

Färgkartor RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA och SYMPHONY. AVATINT nyanseringssystem.

Förtunnings instruktioner

Vatten.

Reaction to fire

Bfl-s1 i enlighet med standarden EN 13501-1

VOC

VOC 2004/42/EG (kat. A/j) 140 g/l (2010)
Fontefloor PU Matt: max. VOC < 140 g/l

Burkstorlekar

10,0 L

Fontefloor PU Matt

APPLICERINGS INSTRUKTIONER

Förbehandling	Ny betong Avlägsna cementskud med hjälp av slipning med elverktyg 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. Gammal betong Avlägsna allt fett, olja, kemikalier och andra orenheter med Maalipesu rengöringsmedel. Slipa bort det gamla flagnande färgskiktet. 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.
Appliceringsförhållanden	Den relativa luftfuktigheten för betongen bör inte överstiga 97 %. Temperaturen på den omgivande luften, ytan och färgen bör inte understiga +15 °C under applicering och torkning. Den relativa luftfuktigheten bör inte överstiga 70 %.
Blandning av komponenter	Rör först basen och härdaren separat. Blanda rätt proportioner av bas och härdare noggrant (ca 3 minuter för att få en homogen blandning) med en industriell handbörst med låg hastighet med en omrörare. Otillräcklig blandning eller felaktigt blandningsförhållande resulterar i ojämn torkning av ytan, försvagar beläggningens egenskaper och riskerar att appliceringen misslyckas.
Applicering	Roller
Grundmålning	Om färgen används som en del av Cozy Floor-systemet följer du grundningsanvisningarna för Temafloor PU Flex Color. Vid användning direkt på betong ska du grunda med 0-10 % utspädd Fontefloor PU Matt. Tillför alltid det vatten som krävs till en färdig blandning och rör om ordentligt. Häll ut blandningen på golvet och jämna ut med en roller. Vid behov upprepas grundningen för att få en icke-porös yta. Ett poröst grundfärgsskikt leder till hål och luftbubblor i den färdiga beläggningen.
Täckfärg	Övermålning kan ske 4 timmar efter att underlaget har förberetts och grundmållats. Om den grundmållade ytan inte målas över inom 24 timmar ska den slipas. Späd färgen genom att tillsätta <10 % vatten till en färdig blandning. Häll ut blandningen på golvet och jämna ut med en roller. Obs! Tillsätt den återstående blandningen till nästa sats av produkten; skrapa inte ut den ur behållaren ut på golvet. Det rekommenderas att behandla golvet med golvskyddsmedel, t.ex. 0,5 % Kiilto Caretop, före användning.
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.

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 faktorer 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 förhållanden 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 Matt

EN 1504-2:2004

CE	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
19	
TIK-A033-2019	
EN 1504-2:2004	
Permeabilitet av CO2	sd > 50 m
Slagtålighet	