

Fontefloor PU Matt

BESKRIVNING

En tvåkomponents vattenburen polyuretanfärg.

PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- Ingår i Tikkurila Cozy Floor-systemet.
- Kan användas som topplack på ex. Fontefloor EP 100 i utrymmen med måttlig mekanisk belastning.
- M1-klassificeringen för lågemitterande byggmaterial har beviljats av Finlands byggnadsinformationsstiftelse RTS. M1-klassificeringen förbättrar luftkvaliteten inomhus. Tack vare den extremt låga VOC-halten garanterar Fontefloor PU Matt en hälsosam miljö på exempelvis: sjukhus, skolor och förskolor.
- Fontefloor PU Matt är nyanserbar, kulöralternativen ger designern så gott som fria händer.
- Tack vare en hög UV-beständighet bibehåller Fontefloor PU Matt sin kulör även i lokaler med stora fönster.

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

Efter vikt:

Bas 11,9 viktdelar Fontefloor PU Matt
Härdare 1 viktdel 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.

Förtunningar

Vatten

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 5-10%.

Reaction to fire

Bfl-s1 i enlighet med standarden EN 13501-1



Fontefloor PU Matt

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

Ta bort fett, olja och andra föroreningar innan du slipar. Ta bort cementhud och/eller flagande färg genom slipning, fräsning eller blästring. Välj den metod som är bäst lämpad för arbetsplatsen.

Rengör eventuella håligheter och ta bort löst och sprött material. Öppna sprickor med ex. spårsåg. Efter mekaniskt förarbete avlägsnas noggrant löst material och damm med dammsugare.

Underlaget måste ha en draghållfasthet på minst 1,5 MPa.

Vid produktapplicering på cementbaserade avjämningsmassor skall först dess kompatibilitet med hårdplast kontrolleras.

Appliceringsförhållanden

Underlagets relativa fuktighet bör inte överstiga 97%. Fuktigheten i betongen bör vara under 4 viktprocent.

Arbetsytan, luften och materialet bör hålla minst +15°C under applicering och härdning. Relativ luftfuktighet bör inte överstiga 80%.

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

Använd en högkvalitativ, korthårig roller med rundade kanter.

Grundmålning

Om färgen används som en del av Cozy Floor-systemet följer du grundningsanvisningarna för Temafloor PU Flex Color.

I andra fall följs instruktionerna för grundning för den valda produkten.

Följ instruktionerna som finns i produktdatabladet för den valda primerprodukten efter att ha bestämt ytbehoven för den färdiga ytan. Applicera blandningen på golvet och jämna ut med en högkvalitativ roller.

Vid behov upprepas grundningen för att få en icke-porös yta. Ett poröst grundfärgsskikt leder till hål och luftbubblor i det färdiga färgsskiktet.

Täckfärg

Övermålning kan ske 4 timmar efter att underlaget har förberetts och grundmålats. Om den grundmålade ytan inte målas över inom 24 timmar ska den slipas. Späd färgen genom att tillsätta <10 % vatten till en färdig blandning. Håll 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.

Endast för industriellt och yrkesbruk.

Fontefloor PU Matt

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 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 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	