Fontedur FL Matt

BESKRIVNING

En tvåkomponents vattenburen polyuretanlack.

PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- M1-certifiera
- Kan färgbrytas i semi-transparanta grå kulörer i färgkartan Pro Grey
- Lämplig att användas som topplack för Fontefloor och Temafloor epoxi- och polyuretangolv
- Kan även användas för dammbindning, gör inte att betongytor mörknar

TEKNISK DATA

Volymtorrhalt	40±2 %
Specifik vikt	1.1 kg / l
Mixing ratio	Bas 10 volymdelar Fontedur FL Matt Härdare 1 volymdel Fontedur FL Matt Härdare
Brukstid (+23°C)	2 timmar.
Praktisk sträckförmåga	Obehandlad betong 7–12 m²/l Topplackering 10–20 m²/l Den faktiska sträckförmågan påverkas av underlagets porositet och jämnhet.
Torktid (+23°C)	Dammtorr efter 30 minuter Ommålningsbar efter 4 timmar Lätt trucktrafik efter 24 timmar Genomhärdad efter 7 dygn Tork- och ommålningstiderna är relaterade till filmtjockleken, temperaturen, luftens relativa fuktighet och ventilation.
Förtunningar	Vatten
Rengöring av utrustning	Vatten.
Utseende	Matt.
Kulörer	Färglös. Kan färgbrytas i halvtransparenta grå kulörer i färgkarta Pro Grey (TVT 5140–5154) med Avatint färgbrytningssystem
Reaction to fire	B_{FL} -s1 enligt standard EN 13501-1.
VOC	VOC 2004/42/EG (kat. A/j) 140 g/l (2010) Fontedur FL Matt: max. VOC < 140 g/l
Burkstorlekar	3,0 L, 10,0 L

Fontedur FL 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 härdplast 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 om basen och härdaren var för sig. Blanda rätt proportioner av bas och härdare ordentligt (cirka 3 minuter för att få en homogen blandning) genom att använda en industriell handborr med omrörare på låg hastighet. Otillräcklig blandning eller fel blandningsförhållande leder till ojämn torkning av ytan, försvagar beläggningens egenskaper och medför risk för misslyckad applicering.

Täckfärg

Övermålningstiden påverkas av torktiden för den produkt som ska målas över. Om övermålning görs mer än 7 dagar efter grundmålningen måste ytan slipas och rengöras före applicering av Fontedur FL Matt. Späd 10–20 % med vatten. Häll ut blandningen på golvet och applicera med spackel och jämna ut med rulle. Applicera så tunt som möjligt.

Behandling av golv med en halvtransparent infärgad lack:

Den slutliga kulörnyansen och utseendet påverkas av underlagets färg och kvalitet. Även appliceringsmetoden påverkar utseendet, eftersom märken från appliceringen kan synas. Applicering med rulle rekommenderas inte för färgade lacker. Betongytors karaktäristiska utseende och grovhet kan framhävas genom att applicera färgtonad Fontedur FL Matt med en spackel i ett så tunt skikt som möjligt. Nyansen på kulören blir mer genomskinlig om golvet först behandlas med ofärgad lack.

Obs! Tillsätt den återstående blandningen till nästa sats av produkten; skrapa inte ut den ur behållaren ut på golvet.

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.

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.

Fontedur FL Matt

EN 1504-2:2004

CE
0809
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA
13
0809-CPD-0773
TIK-8400-5010
EN 1504-2:2004
Permeabilitet av CO2 sD > 50 m Slagtålighet