

Fontedur FL Matt

Beskrivelse

En 2-komponent, vandfortyndbar polyurethan-lak.

Produktegenskaber og anbefalet brug

- M1-klassificeringen for lavemitterende byggematerialer er tildelt af finske Building Information Foundation RTS
- Kan tones til de halvtransparente grå farver fra Pro Grey-farvekortet
- Velegnet til brug som toplak til Fontefloor og Temafloor epoxy- og polyurethan-gulve
- Kan også bruges til støvbinding, gør ikke betonoverfladen mørkere

TEKNISK DATA

Volumen tørstof

40±2 %

Massefylde

1,1 kg/l

Blandingsforhold

Base	10 volumendele	Fontedur FL Matt
Hærder	1 volumendel	Fontedur FL Matt Hardener

Pot life(+23°C)

2 timer.

Dækkeevne

Ubehandlet beton	7-12 m²/l
Toplakering	10-20 m²/l

Praktisk rækkeevne afhænger af underlagets porøsitet og jævnhed.

Tørretid (+23°C)

Støvtør efter 30 min.
Overmalbar efter 4 timer
Let lastbiltransport efter 24 timer
Fuldt hærdet efter 7 dage

Tørretid og overmalingstid afhænger af filmens lagtykkelse, temperatur, relativ luftfugtighed og ventilation.

Fortyndere

Vand

Rengøring af udstyr

Vand.

Glans

Mat.

Farver

Farveløs. Kan tones til de halvtransparente grå farver fra Pro Grey-farvekortet (TVT 5140–5154) med toningssystemet Avatint

Brandklassificering

B_{FL}-s1 i henhold til standard EN 13501-1.

VOC

VOC 2004/42/EF (kat. A/j) 140 g/l (2010)
Fontedur FL Matt: Maks. VOC < 140 g/l

Emballagestørrelser

3,0 L, 10,0 L

Fontedur FL Matt

PÅFØRINGSINSTRUKSER

Forbehandling	Fjern altid al fedt, olie og andre urenheder med egnet rengøringsmiddel før slibning. Fjern cementslam eller gamle afskallede malingslag ved maskinslibning, fræsning eller sandblæsning med vakuum. Vælg den metode, der er bedst egnet til lokalerne. Rengør huller ved at fjerne alt løst eller skørt materiale. Åbn revner med f.eks. et slibeværktøj. Efter mekanisk forbehandling fjernes alt løst materiale og støv forsigtigt med en støvsuger. Underlaget skal have en trækstyrke på over 1,5 MPa. Ved påføring på cementholdigt nivellerende afretningslag: Kontroller kompatibiliteten med producenten af det nivellerende afretningslag.
Påføringsforhold	Betonens relative fugtighed bør ikke overstige 97 %. Det resterende fugtindhold bør ikke overstige 4 vægt-%. Temperaturen på den omgivende luft, overfladen eller overfladebehandlingen bør ikke falde til under +15 °C under påføring eller tørring. Den relative luftfugtighed bør ikke overstige 80 %.
Blanding af komponenter	Rør først basen og hærdere separat. Bland de korrekte andele af base og hærdere grundigt (i ca. 3 minutter for at opnå en homogen blanding) ved hjælp af en industriel lavhastighedshåndboremaskine med rørepind. Utilstrækkelig blanding eller et forkert blandingsforhold resulterer i ujævn tørring af overfladen, svækker overfladebehandlingsens egenskaber og påvirker resultatet af påføringen negativt.
Topcoating	Når produktet anvendes som overfladebehandling på betonoverflader, skal du grunde med Fontedur FL Matt fortyndet med 10-20 % vand. Hæld lakblandingen ud på gulvet og fordel den med en spartel. Den anden behandling kan om nødvendigt udføres 2 timer efter grunding. Når produktet anvendes som topcoating på Temafloor eller Fontefloor epoxy- eller polyurethan-gulve, skal Fontedur FL Matt fortyndes med 10-20 % vand. Hæld lakblandingen ud på gulvet og fordel den med en spartel eller rulle. Påfør så tynde lag som muligt. Hvis underlaget, der skal overfladebehandles med Fontedur FL Matt, ikke er blevet overmalet inden for 24 timer efter påføring, skal det slibes. Når produktet anvendes som en tonet lak på beton, har underlagets farve og kvalitet indflydelse på den endelige farvenuance og det endelige udseende. Betonoverfladens karakteristiske udseende og ruhed kan fremhæves ved at påføre tonet Fontedur FL Matt. Påføringsmetoden påvirker også det endelige udseende, da påføringsmærkerne vil være synlige. Påføring med rulle anbefales ikke til tonet lak. Påføres med spartel i så tynde lag som muligt. Farvenuancen bliver mere transparent, hvis gulvet først behandles med utonet lak. Det anbefales at behandle gulvet med 0,5 % Kiilto Caretop, inden det tages i brug. Bemærk! Tilsæt den resterende blanding til det næste parti af produktet, skrab den ikke ud af beholderen og ud på gulvet.
HELBRED OG SIKKERHED	Emballagen er udstyret med sikkerhedsmærkater, som skal bemærkes. Yderligere information om farlige bestanddele og beskyttelse er nærmere beskrevet i individuelle helbreds- og sikkerhedsblade. Helbreds- og sikkerhedsdatablad kan fås ved henvendelse til Tikkurila.

Kun til industriel og professionel brug.

Fontedur FL Matt

Emballagen er udstyret med sikkerhedsmærkater, som skal bemærkes. Yderligere information om farlige bestanddele og beskyttelse er nærmere beskrevet i individuelle helbreds- og sikkerhedsblade. Helbreds- og sikkerhedsdatablad kan fås ved henvendelse til Tikkurila.

Informationen i dette dokument er ikke beregnet på at være udtømmende eller fuldstændigt. Informationen baserer sig på laboratorietests og praktisk erfaring, og er givet efter vores bedste kundskaber. Produkternes kvalitet kontrolleres af vores virksomhedssystem, baseret på krav om ISO 9001 og ISO 14001. Som producent kan vi ikke kontrollere de omstændigheder, under hvilke produkterne anvendes eller de mange faktorer som påvirker brugen og påføring af produkterne. Tikkurila er ikke ansvarlig for tilfælde hvor produkterne anvendes i strid med anvisningerne eller for uanvendelige objekter. Vi forbeholder os retten at ændre den givne information uden varsel.

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	
CO2 permabilitet	sd > 50 m
slagfasthed	Klasse I: ≥ 4 Nm