

Fontedur FL Matt

OPIS

Dwuskładnikowy, wodorozcieńczalny lakier poliuretanowy.

CECHY PRODUKTU I ZALECANE ZASTOSOWANIE

- Produkt posiada klasyfikację M1 odpowiadającą niskoemisyjnym materiałom budowlanym przyznawanym przez przez Fińską Fundację Informacji Budowlanej (RTS).
- Może być barwiony na szare, półprzezroczyste kolory z karty kolorów Tikkurila Deco Grey.
- Stosowany również do wiązania pyłu, nie powoduje ciemnienia powierzchni betonu.
- Odpowiedni do lakierowania posadzek pokrytych epoksydowymi i poliuretanowymi powłokami Fontefloor i Temafloor

DANE TECHNICZNE

Zawartość części stałych
objętościowo (%)

40±2 %

Masa właściwa

1,1 kg/l

Stosunek mieszania

Baza	10 części objętościowo	Fontedur FL Matt
Utwardzacz	1 część objętościowo	Fontedur FL Matt Hardener

Żywotność mieszanki
(+23°C)

2 godziny.

Wydajność praktyczna

Surowy beton 7 – 12 m²/l
Lakier narzeczniowy 10 – 20 m²/l

Wydajność praktyczna uzależniona jest od porowatości i chropowatości malowanej powierzchni oraz techniki nakładania.

Czas schnięcia (w temp.
+23°C)

Pyłosuchość, po 30 min
Ponowne malowanie, po 4 godz.
Lekki ruch pieszy, po 24 godz.
Pełne utwardzenie, po 7 dniach.

Czasy schnięcia i ponownego malowania zależą od grubości warstwy, temperatury, wilgotności względnej powietrza i wentylacji.

Rozcieńczalniki

Woda

Czyszczenie narzędzi

Woda.

Stopień połysku

Mat.

Kolorystyka

Bezbarwny. Może być barwiony na szare, półprzezroczyste kolory z karty kolorów Deco Grey (TVT 5140-5154) w systemie barwienia Avatint.

Reakcja na ogień

BFL-s1 zgodnie z normą PN-EN 13501-1.

LZO

LZO 2004/42/EC (kat A/j) 140 g/l (2010)
Fontedur FL Matt: max. LZO < 140 g/

Opakowania

3,0 L, 10,0 L

Fontedur FL Matt

INSTRUKCJA APLIKACJI

Przygotowanie powierzchni

Przed szlifowaniem usuń smary, oleje i inne zanieczyszczenia za pomocą detergentu Maalipesu. Usuń mleczko cementowe lub stare łuszczące się warstwy farby przez szlifowanie mechaniczne, frezowanie lub piaskowanie próżniowe. Wybierz metodę najlepiej dopasowaną dla danych warunków lokalowych. Usuń wszelkie części ruchome z zagłębień i miejsc uszkodzonych. Sfazować rysy i pęknięcia przy pomocy narzędzia ściernego. Oczyszczona powierzchnię dokładnie odkurzyć. Podłoże musi być stabilne i mieć wytrzymałość na rozciąganie powyżej 1,5 MPa. Do aplikacji na jastrychu cementowy: sprawdzić zgodność z producentem jastrychu wyrównawczego.

Warunki aplikacji

Wilgotność względna betonu nie powinna przekraczać 97%. Wilgotność podłoża powinna wynieść poniżej 4 % wag. Temperatura otoczenia, powierzchni i materiału nie powinny spaść poniżej +15°C podczas nakładania lub schnięcia. Wilgotność względna powietrza nie powinna przekraczać 80%.

Mieszanie składników

Najpierw wymieszać oba składniki osobno. Następnie dokładnie całą mieszaninę (odpowiednie proporcje bazy i utwardzacza) przez 3 – 5 min przy użyciu mieszadła ręcznego z łopatkami. Niedostateczne wymieszanie lub niewłaściwe proporcje składników spowodują nierównomierne wysychanie, osłabienie własności materiału i niejednorodności powłoki.

Warstwa nawierzchniowa

W przypadku stosowania do powlekania powierzchni betonowych, zagruntować za pomocą Fontedur FL Matt rozcieńczonego 10–20% wodą. Mieszanekę lakieru wylać na podłogę i rozprowadzić kielnią. W razie potrzeby drugi zabieg można przeprowadzić 2 godziny po zagruntowaniu.

W przypadku stosowania do pokrywania posadzek epoksydowych lub poliuretanowych Temafloor lub Fontefloor, Fontedur FL Matt należy rozcieńczyć 10–20% wodą. Mieszanekę lakieru wylać na podłogę i rozprowadzić kielnią lub wałkiem. Nakładać jak najcieńsze warstwy. Jeśli podłoże, które ma być pokryte Fontedur FL Matt, nie zostało przemalowane w ciągu 24 godzin od nałożenia, należy je przeszlifować.

W przypadku zastosowania jako lakier barwiony na betonie, kolor i jakość podłoża ma wpływ na ostateczny odcień i wygląd. Charakterystyczny wygląd i chropowatość powierzchni betonu można uwydatnić poprzez zastosowanie barwionego Fontedur FL Matt. Na ostateczny wygląd ma również wpływ sposób aplikacji. W przypadku lakierów barwionych nie zaleca się aplikacji wałkiem. Nakładać kielnią możliwie cienkimi warstwami. Odcień będzie bardziej przezroczysty, jeśli podłoga zostanie najpierw pokryta niebarwionym lakierem.

BEZPIECZEŃSTWO

Zawsze należy zwracać uwagę na etykietę ostrzegawczą, znajdującą się na opakowaniu. Dodatkowe informacje o zagrożeniach i ich zapobieganiu ujęte są w kartach charakterystyki produktu. Karta charakterystyki dostępna jest na żądanie.

Produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego i przemysłowego.

Powyższe informacje nie są wyczerpujące i kompletne. Dane opierają się na badaniach laboratoryjnych oraz doświadczeniu praktycznym i są przekazywane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. Jakość wyrobu zagwarantowana jest naszym systemem produkcji opartym na wymaganiach norm ISO 9001 i ISO 14001. Jako producent nie możemy kontrolować warunków, w jakich produkt jest używany lub różnorodności czynników, które mają wpływ na wykorzystanie i zastosowanie produktu. Nie bierzemy odpowiedzialności za szkody spowodowane użyciem wyrobu w sposób niezgodny z zaleceniami i w niewłaściwych celach. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany podanych informacji bez wcześniejszego uprzedzenia.

Produkt jest przeznaczony tylko do użytku profesjonalnego i powinien być wykorzystywany wyłącznie przez profesjonalistów, którzy mają wystarczającą wiedzę i doświadczenie w zakresie prawidłowego stosowania produktu. Powyższe informacje należy traktować jedynie informacyjnie. W zakresie dozwolonym przez przepisy prawa, producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za warunki, w których produkt jest używany ani za cele, do których produkt jest używany. Wykorzystanie produktu do celów innych niż zalecane w tym dokumencie, bez uprzedniego uzyskania pisemnej zgody producenta co do zasadności takiego zastosowania produktu, odbywa się na własną odpowiedzialność użytkownika.

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	
Przepuszczalność dwutlenku węgla	$s_D > 50 \text{ m}$
Odporność na uderzenie	
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot h_{0,5}$
Odporność na ścieranie	$< 3000 \text{ mg}$
Reakcja na ogień	B_{fl-s1}
Przyczepność po odrywaniu pull-off test	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	Class I, $s_D < 5 \text{ m}$