



## Tikkurila Fontefloor PU Matt

### OPIS

Dwuskładnikowa, wodorozcieńczalna, matowa farba poliuretanowa do malowania wewnątrz pomieszczeń komercyjnych oraz użyteczności publicznej, w tym służby zdrowia, placówkach oświatowo-wychowawczych oraz w branży spożywczej (bez kontaktu z żywnością), a także w budownictwie indywidualnym oraz do stosowania na zewnątrz pomieszczeń.

### CECHY PRODUKTU I ZALECANE ZASTOSOWANIE

- Część systemu Tikkurila Cozy Floor oraz część systemu renowacji płytek.
- Posiada Klasyfikację M1 dla niskoemisyjnych materiałów budowlanych przyznaną przez Fińską Fundację RTS, która gwarantuje dobrą jakość powietrza w pomieszczeniach. Z uwagi na bardzo niską zawartość VOC produkt zapewnia zdrowe środowisko w pomieszczeniach szpitalnych, szkołach i ośrodkach opieki dziennej.
- Szeroka gama dostępnych kolorów Fontefloor PU Matt daje projektantowi praktycznie nieograniczone możliwości projektowe, co umożliwia tworzenie niepowtarzalnych projektów.
- Ze względu na wysoką odporność na promieniowanie UV powłoka Fontefloor PU Matt zachowuje swój kolor i połysk nawet w pomieszczeniach o dużym nasłonecznieniu, a matowe wykończenie zwiększa przytulność pomieszczeń.
- Bardzo dobra odporność na środki chemiczne i regularną dezynfekcję.
- Odporna na szorowanie.
- Może być stosowany bezpośrednio na beton.

### DANE TECHNICZNE

Zawartość części stałych  
objętościowo (%) ok.59%.

Masa właściwa 1.3 kg / l (po zmieszaniu).

Stosunek mieszania Baza 10 części objętościowo Fontefloor PU Matt  
Utwardzacz 1 część objętościowo Fontefloor PU Matt Hardener

Stosunek mieszania wagowo:  
Baza 12,1 części wagowo Fontefloor PU Matt  
Utwardzacz 1 część wagowo Fontefloor PU Matt Hardener  
Uwaga – stosunek mieszania wagowo został wyliczony na podstawie gęstości średniej Bazy i Utwardzacza.

Możliwe utwardzacze Fontefloor PU Matt Hardener

Żywotność mieszanki  
(+23°C) 2 godz.

Wydajność praktyczna Wydajność na podłożu betonowym:  
Gruntowanie: 7–12 m<sup>2</sup>/l  
Warstwa nawierzchniowa: 10–20 m<sup>2</sup>/l

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



## Tikkurila Fontefloor PU Matt

**Czas schnięcia (w temp. +23°C)**

Pyłosuchość, po 30 min  
Ponowne malowanie, po 4 godz.  
Lekki ruch, 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. Narzędzia muszą być wyczyszczone natychmiast po użyciu, zanim farba zacznie wysychać.

**Kolorystyka**

Karta kolorów: RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA i SYMPHONY. Barwienie w systemie AVATINT.

**Instrukcja rozcieńczania**

Woda.

**LZO**

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

**Opakowania**

3,0 L, 10,0 L

# Tikkurila Fontefloor PU 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 jastrych cementowy: sprawdzić zgodność z producentem jastrychu wyrównawczego.

### Warunki aplikacji

Wilgotność wagowa podłoża powinna wynosić poniżej 4%.  
Wilgotność względna betonu nie powinna przekraczać 97%.  
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 osobno wymieszać utwardzacz i żywicę. Dodać utwardzacz do żywicy i mieszać dokładnie przez co najmniej 3 minuty przy użyciu mieszadła ręcznego z łopatkami. Niedostateczne wymieszanie lub niewłaściwe proporcje składników spowodują nierównomierne schnięcie, osłabienie własności materiału i podważenie celowości przedsięwzięcia.

### Aplikacja

Wałek

### Gruntowanie

Jeśli farba jest używana jako część system Cozy Floor, należy postępować zgodnie z instrukcją gruntowania Temafloor PU Flex Color. Przy bezpośrednim stosowaniu na podłożu betonowym używać Fontefloor PU Matt rozcieńczonego 20% wodą. Zawsze należy dodać potrzebną ilość wody i dobrze wymieszać. Wylać rozcieńczoną mieszaninę na podłoże i wyrównać wałkiem.

W razie potrzeby powtórzyć gruntowanie do uzyskania nieporowatej powierzchni. Porowata powierzchnia gruntu spowoduje powstanie pęcherzy powietrznych i ubytków w powłoce nawierzchniowej.

### Warstwa nawierzchniowa

Nałożenie warstwy wierzchniej przeprowadzić w czasie 4 godzin po zagruntowaniu. Po przerwie dłuższej niż 24 godziny powierzchnię zagruntowaną należy przeszlifować. Farbę można rozcieńczyć wodą 20%. Wylać mieszaninę na posadzkę i rozprowadzić wałkiem.

Uwaga! Dodaj pozostałą mieszaninę do następnej partii produktu, nie wyskrobuj jej z pojemnika na podłogę.

Przed użyciem podłogi zaleca się użycie środka ochronnego np. 0,5% Kiilto Caretop.

### 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.**



## Tikkurila Fontefloor PU Matt

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.

## Tikkurila Fontefloor PU Matt

### EN 1504-2:2004

Unia Europejska normą EN 1504-2:2004 określa wymagania dla podkładów podłogowych.

Produkt został przebadany i oznakowany znakiem CE zgodnie z tabelami 1d, i 1f znajdującymi się w załączniku ZA.

|                                                                                   |                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  |                                               |
| 0809                                                                              |                                               |
| Tikkurila Oyj<br>Kuninkaalantie 1<br>FI-01300 VANTAA                              |                                               |
| 19                                                                                |                                               |
| TIK-A033-2019                                                                     |                                               |
| EN 1504-2:2004                                                                    |                                               |
|                                                                                   |                                               |
| Przepuszczalność dwutlenku węgla                                                  | $s_D > 50 \text{ m}$                          |
| Odporność na uderzenie                                                            | Klasa I: $\geq 4 \text{ Nm}$                  |
| Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody                                       | $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$ |
| Odporność na ścieranie                                                            | $< 3000 \text{ mg}$                           |
| Reakcja na ogień                                                                  | BfL-s1                                        |
| Przyczepność po odrywaniu pull-off test                                           | $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$                     |
| Uwalnianie substancji niebezpiecznych                                             | NPD                                           |
| Przepuszczalność pary wodnej                                                      | Klasa I, $s_D < 5 \text{ m}$                  |