

Fontefloor PU Matt

OPIS Dwuskładnikowy, wodorozcieńczalny, matowy, kolorowy lakier poliuretanowy odporny na promieniowanie UV. Posiada bardzo dobre właściwości kryjące kolorem.

CECHY PRODUKTU I ZALECANE ZASTOSOWANIE

- Część systemu Tikkurila Cozy Floor.
- 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.
- 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

Możliwe utwardzacze Fontefloor PU Matt Hardener

**Żywotność mieszanki
(+23°C)** 2 godz.

Wydajność praktyczna Wydajność na podłożu betonowym:
Gruntowanie: 7–12 m²/l
Warstwa nawierzchniowa: 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, po 24 godz.
Pełne utwardzenie, po 7 dniach

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

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 10,0 L

Fontefloor PU Matt

INSTRUKCJA APLIKACJI

Przygotowanie powierzchni

Nowy beton: Usunąć mleczko cementowe poprzez szlifowanie lub trawienie kwasem solnym. Wybrać najlepszy sposób dla danych warunków lokalnych. Po szlifowaniu powierzchnię odkurzyć przy pomocy odkurzacza przemysłowego. Trawienie kwasem solnym wykonujemy przy rozcieńczeniu z wodą w stosunku 1:4 (1 część kwasu solnego: 4 części wody). Podłogę spłukać obficie wodą i wysuszyć.

Beton używany: Usunąć smary, oleje, chemikalia i inne zanieczyszczenia przez zmywanie detergentem Maalipesu. Usunąć starą złuszczającą się powłokę poprzez szlifowanie. Wybrać najlepszy sposób dla danych warunków lokalnych. Usunąć wszelkie części ruchome z zagłębień i miejsc uszkodzonych. Sfazować rysy i pęknięcia. Usunąć luźne pozostałości i kurz.

Warunki aplikacji

Wilgotność względna betonu nie powinna przekraczać 97%. Temperatura otoczenia, powierzchni i materiału nie powinna spaść poniżej +15°C w czasie nakładania i schnięcia. Wilgotność względna powietrza nie powinna przekraczać 70%.

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

Nalóżenie 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.

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.

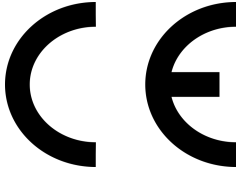
Produkt jest przeznaczony tylko do użytku profesjonalnego i powinien być wykorzystywany wyłącznie przez profesjonalistów, którzy mają wystarczającą wiedzę i doświadczenie w zakresie prawidłowego stosowania produktu. Powyższe informacje należy traktować jedynie informacyjnie. W zakresie dozwolonym przez 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.

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 Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
19	
TIK-A033-2019	
EN 1504-2:2004	
Przepuszczalność dwutlenku węgla	$s_D > 50 \text{ m}$
Odporność na uderzenie	
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
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, $s_D < 5 \text{ m}$