



Tikkurila Fontefloor EP 100 Semi-Matt

OPIS

Półmatowa, dwuskładnikowa, wodorozcieńczalna farba epoksydowa do zastosowań wewnętrznych.

CECHY PRODUKTU I ZALECANE ZASTOSOWANIE

- Do malowania nowych, starych i wcześniej malowanych betonowych podłóg i ścian.
- Nadaje się również jako podkład pod farby i powłoki Tikkurila Temafloor i Tikkurila Fontefloor oraz do malowania ścian betonowych, gipsowych i gipsowych.
- Jeśli jest stosowany jako farba podłogowa, Tikkurila Fontefloor EP 100 Semi-Matt należy do klasy emisji M1 dla materiałów budowlanych.
- Zalecany do malowania podłóg narażonych na umiarkowane obciążenia chemiczne i mechaniczne w obiektach przemysłowych, magazynach, warsztatach naprawczych itp.

DANE TECHNICZNE

Zawartość części stałych objętościowo (%)	ok. 53%
Masa właściwa	1,3 kg/l (mieszanina).
Stosunek mieszania	Proporcje mieszania objętościowo 70:27 Baza: 2,6 części objętościowo Tikkurila Fontefloor EP 100 Semi-Matt Utwardzacz: 1 część objętościowo Tikkurila Fontefloor EP 100 Semi-Matt Hardener
Żywotność mieszanki (+23°C)	ok. 3 godz. po wymieszaniu.
Wydajność praktyczna	Pokrycie na podłogach betonowych wynosi średnio: Gruntowanie 5–7 m ² /l Warstwa nawierzchniowa 6–8 m ² /l Praktyczne pokrycie zależy od porowatości i równości podłoża oraz od metody aplikacji. Zalecana grubość suchej warstwy 75 - 100 µm w zależności od systemu.
Czas schnięcia (w temp. +23°C)	Suchość w dotyku po 2 godzinach. Aplikacja kolejnej warstwy po 4 godzinach. Całkowite utwardzenie po 7 dniach. Czas schnięcia i ponownego nakładania powłoki zależy od grubości warstwy, temperatury, wilgotności względnej powietrza i wentylacji w pomieszczeniu.
Czyszczenie narzędzi	Woda. Narzędzia należy czyścić natychmiast po użyciu, zanim farba wyschnie.
Stopień połysku	Półmat.
Kolorystyka	Możliwość barwienia wg kolorystyki Tikkurila Symphony, RAL i NCS.
LZO	Limit LZO 2004/42/EC (cat A/j) 140 g/l (2010) Tikkurila Fontefloor EP 100 Semi-Matt zawiera: max. VOC < 140 g/l
Opakowania	7,2 L, 12,0 L

Tikkurila Fontefloor EP 100 Semi-Matt

INSTRUKCJA APLIKACJI

Przygotowanie powierzchni

Zawsze usuwaj cały smar, oleje i inne zanieczyszczenia detergentem przed szlifowaniem. Usuń mleczko cementowe lub stare łuszczące się warstwy farby poprzez szlifowanie mechaniczne. Wyczyść dziury usuwając cały luźny lub kruchy materiał. Otwórz pęknięcia np. za pomocą narzędzia ściernego. Po mechanicznym przygotowaniu wstępnym usuń cały luźny materiał i ostrożnie odkurz odkurzaczem.

Podłoże musi mieć wytrzymałość na rozciąganie powyżej 1,5 MPa. W przypadku stosowania na cementowej wylewce wyrównującej: sprawdź zgodność z producentem wylewki wyrównującej.

Warunki aplikacji

Wilgotność względna betonu nie powinna przekraczać 97%. Wilgotność reszkowa podłoża nie powinna przekraczać 4%. Temperatura powietrza otoczenia, powierzchni lub powłoki nie powinna spaść poniżej +15°C podczas aplikacji lub suszenia. Wilgotność względna powietrza nie powinna przekraczać 75%.

Uwaga!

Produkty epoksydowe mają naturalną tendencję do kredowania, odbarwiania lub nierównomiernego żółknięcia z powodu działania promieniowania UV. Nie ma to wpływu na właściwości techniczne produktu.

Mieszanie składników

Najpierw wymieszaj bazę i utwardzacz osobno. Następnie dokładnie wymieszaj odpowiednie proporcje bazy i utwardzacza (ok. 2 minuty, aby uzyskać jednorodną mieszankę) za pomocą wolnoobrotowej przemysłowej wiertarki ręcznej z mieszadłem. Niewystarczające wymieszanie lub nieprawidłowy stosunek mieszania spowoduje nierównomierne wysychanie powierzchni, osłabi właściwości powłoki i zagrazi powodzeniu aplikacji.

Gruntowanie

Zagruntować za pomocą Tikkurila Fontefloor EP 100 Semi-Matt rozcieńczonego 5% wodą zgodnie z instrukcją w Karcie Technicznej Produktu. Zawsze dodawaj potrzebną wodę do gotowej mieszanki i dokładnie mieszaj. Wylej mieszankę na podłogę, nałóż gumową pacą i wyrównaj wałkiem.

W razie potrzeby powtórz gruntowanie, aby uzyskać powierzchnię nieporowatą. Porowata warstwa podkładowa spowoduje powstanie dziur i pęcherzyków powietrza w gotowej powłoce.

Uzupełnianie ubytków

Łataj dziury i pęknięcia za pomocą szpachli Colofill lub bezrozpuszczalnikowego podkładu epoksydowego, np. Tikkurila Temafloor 400, suchego czystego piasku lub zagęszczacza Temafloor. Proporcje mieszania np. 1 część objętości mieszanki epoksydowej i 1–2 części objętości piasku o uziarnieniu 0,1–0,6 mm. Upewnij się, że łatanie obszary są płaskie przed zagruntowaniem. W razie potrzeby przeszlifuj.

Uwaga!

Powierzchnię betonu należy zawsze zagruntować przed łataniem.

Warstwa nawierzchniowa

Nakładanie warstwy wierzchniej powinno być wykonane w ciągu 4–48 godzin po zagruntowaniu. Jeśli zagruntowana powierzchnia nie zostanie pokryta warstwą wierzchnią w ciągu 48 godzin, należy ją zeszlifować. Nakładanie warstwy wierzchniej wykonuje się przy użyciu farby epoksydowej Tikkurila Fontefloor EP 100 Semi-Matt rozcieńczonej 0–5% wodą. Wylej mieszankę na podłogę i nałóż ją gumową pacą, a następnie wyrównaj wałkiem.

W przypadku malowania konserwacyjnego nałóż 1–2 warstwy Tikkurila Fontefloor EP 100 Semi-Matt.



Tikkurila Fontefloor EP 100 Semi-Matt

Ściany

Do malowania ścian rozcieńczyć farbę epoksydową Tikkurila Fontefloor EP 100 Semi-Matt 0-5% wodą.

Natrysk hydrodynamiczny dysza o średnicy 0,019" i ciśnieniu ok. 150 bar.

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.

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 EP 100 Semi-Matt

EN 1504-2

Europejska zharmonizowana norma produktowa EN 1504-2:2004 określa wymagania dla systemów ochrony powierzchni betonu.

Ten produkt jest testowany i oznaczony znakiem CE zgodnie z tabelami 1d i 1f w załączniku ZA.

CE	
1487	
PPG Deco Polska Sp. z o.o. ul. Kwidzyńska 8 51-416 Wrocław, Polska	
25	
1487-CPR-095-05	
DWU-PPGDP-283	
EN 1504-2	
Przepuszczalność dwutlenku węgla	$s_D > 50 \text{ m}$
Odporność na uderzenie	Klasa I: $\geq 4 \text{ Nm}$
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot h_{0,5}$
Odporność na ścieranie	ubytek $< 3000 \text{ mg}$
Reakcja na ogień	Bfl-s1
Przyczepność po odrywaniu pull-off test	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa I, $s_D < 5 \text{ m}$