

## Fontefloor EP Clear

**OPIS** Dwuskładnikowy, wodorozcieńczalny lakier epoksydowy.

**CECHY PRODUKTU I  
ZALECANE  
ZASTOSOWANIE**

- Stosowany do lakierowania nowych i starych oraz wcześniej wymalowanych powierzchni betonowych
- Stosowany jako warstwa nawierzchniowa na powierzchnie pokryte farbą Fontefloor EP 100 lub inne powłoki Temafloor
- Zalecany również do wiązania pyłu betonowego i lakierowania betonowych ścian
- Klasyfikacja M1 dla niskoemisyjnych materiałów budowlanych została przyznana przez fińską Fundację Informacji Budowlanych (Building Information Foundation RTS)
- Zalecany do malowania posadzek betonowych eksploatowanych w obiektach przemysłowych narażonych na umiarkowane obciążenia chemiczne i mechaniczne, magazynach, warsztatach naprawczych, itp

### DANE TECHNICZNE

**Zawartość części stałych  
objętościowo (%)** ok. 23%

**Masa właściwa** 1,1 kg / liter (po zmieszaniu).

**Stosunek mieszania**  
Żywica 3 części objętościowo 008 4572  
Utwardzacz 1 część objętościowo 008 4571

**Żywotność mieszanki  
(+23°C)** ok. 1 godz. (po zmieszaniu).

**Wydajność praktyczna** Wydajność na podłożu betonowym wynosi przeciętnie:  
Gruntowanie 5 - 8 m<sup>2</sup>/l  
Warstwa nawierzchniowa 6 - 10 m<sup>2</sup>/l  
Wydajność praktyczna uzależniona jest od porowatości i chropowatości powierzchni malowanej i techniki nakładania.

**Czas schnięcia (w temp.  
+23°C)** Pyłosuchość po 6 godz.  
Ponowne malowanie po 16 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 lakier zacznie wysychać.

**Stopień połysku** Połysk.

**Kolorystyka** Bezbarwny.

**LZO** LZO 2004/42/EC (kat A/j) 140 g/l (2010)  
Fontefloor EP Clear: max. LZO < 140 g/l

**Opakowania** 10,0 L

# Fontefloor EP Clear

## 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. 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 być wyższa od 80%.  
Uwaga! Powłoki epoksydowe wykazują naturalną tendencję do kredowania i przebarwień przy wystawieniu na działanie warunków atmosferycznych.
- Mieszanie składników** Najpierw osobno wymieszać utwardzacz i żywicę. Dodać utwardzacz do żywicy i mieszać dokładnie przez co najmniej 3 minuty przy użyciu mieszadła ręcznegoz łopatkami. Niedostateczne wymieszanie lub niewłaściwe proporcje składników spowodują nierównomierne schnięcie, osłabienie własności materiału i podważenie celowości przedsięwzięcia.
- Gruntowanie** Do gruntowania używać Fontefloor EP Clear rozcieńczonego 20-30% wodą. Należy pamiętać o dobrym wymieszaniu. Wylać rozcieńczoną mieszaninę na podłoże i rozprowadzić gumową rąklą oraz wyrównać wałkiem
- Uzupełnianie ubytków** Ubytki i pęknięcia wypełnić mieszaniną nierozcieńczonego Fontefloor EP Clear i suchego, czystego piasku. Stosunek mieszania np.: 1 część obj. mieszaniny gruntu i 1-2 części obj. piasku o grubości ziarna 0,1 – 0,6 mm. Przed nałożeniem powłoki końcowej, zaprawki należy zeszlifować.  
Uwaga! Posadzki betonowe muszą być zawsze zagruntowane przed naprawą uszkodzeń (zaprawki).
- Warstwa nawierzchniowa** Nałożenie warstwy wierzchniej przeprowadzić w czasie 16 godz. po zagruntowaniu. Po przerwie dłuższej niż 48 godz. powierzchnię zagruntowaną należy przeszlifować. Do malowania warstwy nawierzchniowej lakier Fontefloor EP Clear należy rozcieńczyć w ilości 20-30 %. Wylać mieszaninę na posadzkę, rozprowadzić gumową rąklą i wyrównać warstwę wałkiem. Nakładać cienką warstwę produktu.
- 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.

## Fontefloor EP Clear

EN 1504-2:2004

	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
15	
0809-CPD-0773	
TIK-8400-5016	
EN 1504-2:2004	
Przepuszczalność dwutlenku węgla	
sd > 50 m	
Odporność na uderzenie	