

Temafloor PU Flex

OPIS

Dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa powłoka na bazie żywicy poliuretanowej.

CECHY PRODUKTU I ZALECANE ZASTOSOWANIE

- Wydłużenie procentowe po zerwaniu ok. 180% (7d)
- Powłoka się ulega kurczeniu i pękaniu
- Niezwykle niska emisja VOC
- Nieprzepuszczająca wodę powłoka odpowiednia na nowe i używane podłoża betonowe, narażone na umiarkowane obciążenia mechaniczne i chemiczne
- Wydłużenie procentowe po zerwaniu ok. 180% (7d)
- Bardzo dobra odporność na uderzenia
- Powłoka samopoziomująca, nakładana przy pomocy packi stalowej lub ząbkowanej
- Klasyfikacja M1 dla niskoemisyjnych materiałów budowlanych została przyznana przez fińską Fundację Informacji Budowlanych (Building Information Fundation RTS)
- Typowa aplikacja np. w pomieszczeniach klimatyzowanych

DANE TECHNICZNE

**Zawartość części stałych
objętościowo (%)** ok. 100%.

Masa właściwa 1,4 kg/l (po zmieszaniu)

Stosunek mieszania Baza 4 części objętościowo 48V-seria
Utwardzacz 1 część objętościowo 008 4015

**Żywotność mieszanki
(+23°C)** 15 min. po wymieszaniu i wylaniu na posadzkę; 10 min. w pojemniku. Wylać całość mieszaniny na podłoże za jednym razem.

Wydajność praktyczna Wydajność praktyczna uzależniona jest od porowatości i gładkości powierzchni oraz od metody nakładania. Średnia wydajność kształtuje się następująco:
• grubość suchej powłoki 1 mm – wydajność ok. 1 l/m²

**Czas schnięcia (w temp.
+23°C)** Pyłosuchość po 6 godz.
Lekkie użytkowanie po 24 godz.
Pełne utwardzenie po 7 dniach.
W niskich temperaturach proces utwardzania ulega wydłużeniu.

Czyszczenie narzędzi Thinner 1061.

Stopień połysku Wysoki połysk.

Kolorystyka RAL 7035 i TVT 0229.

Instrukcja rozcieńczania Nie zaleca się rozcieńczać powłoki Temafloor PU Flex.

Reakcja na ogień CFL-s1 zgodnie z normą EN 13501-1

LZO ZO 2004/42/EC (kat. A/j) 500 g/l (2010)
Temafloor PU Flex: max. LZO < 500 g/l

Opakowania 20,0 L

Temafloor PU Flex

INSTRUKCJA APLIKACJI

Przygotowanie powierzchni

Nowy beton

Usunąć mleczko cementowe poprzez śrutowanie, szlifowanie lub trawienie kwasowe. Wybrać najlepszy sposób dla danych warunków lokalnych. Po szlifowaniu powierzchnię odkurzyć przy pomocy odkurzacza przemysłowego. Trawienie kwasem solnym wykonujemy przy rozcieńczeniu 1:4. Podłogę spłukać obficie wodą i wysuszyć.

Beton używany

Usunąć kurz i wszystkie części luźne. Usunąć smary, oleje, chemikalia i inne zanieczyszczenia przez zmywanie detergentem Maalipesu. Usunąć starą złuszczającą się powłokę szlifowaniem, frezowaniem lub śrutowaniem. Usunąć wszelkie części ruchome z zagłębień i miejsc uszkodzonych. Sfazować rysy i pęknięcia. Usunąć luźne pozostałości i kurz.

Cementowa wylewka wyrównująca/jastrych

W przypadku używania cementowej wylewki należy sprawdzić kompatybilność u producenta jastrychu – wylewki.

Warunki aplikacji

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

Mieszanie składników

Najpierw oddzielnie wymieszać bazę i utwardzacz. Dodać utwardzacz do żywicy i mieszać dokładnie mieszadłem ręcznym z łopatkami przez co najmniej 2 minuty (do uzyskania jednorodnej mieszaniny). Niedostateczne wymieszanie lub niewłaściwe proporcje składników spowodują nierównomierne wysychanie lub niejednorodność własności powłoki.

Gruntowanie

Użyć Temafloor 400, Fontefloor EP Primer, Temafloor Primer lub Temafloor 220W Primer rozcieńczone 30-50% rozcieńczalnikiem 1029 lub Fontefloor EP Primer rozcieńczony ok. 20-50% wodą. Rozprowadzić grunt na podłożu w ilości odpowiedniej do pełnego nasycenia górnej warstwy betonu. Jeżeli to konieczne powtórzyć gruntowanie do uzyskania nieporowatej powierzchni. Kolejne operacje mogą być przeprowadzone po upływie 2 godzin metodą „mokro-na-mokro”. Porowata powierzchnia gruntu spowoduje powstawanie pęcherzy powietrznych i ubytków w powłoce nawierzchniowej.

Uzupełnianie ubytków

Ubytki i pęknięcia wypełnić mieszaniną nierozcieńczonego Temafloor 400 lub Fontefloor EP Primer i czystego, suchego piasku. Stosunek mieszania: 1 część żywicy i 1-2 części piasku o uziarnieniu 0,1-0,6 mm. Jeśli to konieczne, przed malowaniem należy zeszlifować powierzchnię.

Warstwa nawierzchniowa

Powłoka nawierzchniowa powinna być wykonana nie wcześniej niż 16 godz., ale nie później niż 24 godz. po zagruntowaniu i zaprawkach. Po przerwie dłuższej niż 24 godz. powierzchnię zagruntowaną należy przeszlifować.

Następnie należy rozprowadzić mieszaninę na podłożu przy pomocy rakli i wyrównać wałkiem. Wyrównać wszelkie nierówności po ok. 10 min. po aplikacji. Przy pomocy wałka kolczastego, odpowietrzyć całą powierzchnię z nagromadzonych pęcherzyków powietrza.

Uwaga! Pozostałości mieszaniny dodać do następnej partii, nie należy wydrapywać jej z pojemnika.

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.



Temafloor PU Flex

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.

Temafloor PU Flex

EN 1504-2:2004

CE	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
16	
TIK-048V-5001	
EN 1504-2:2004	
Przepuszczalność dwutlenku węgla	SD > 50 m
Odporność na uderzenie	