

## 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 Foundation 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/m<sup>2</sup>

**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

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Przygotowanie powierzchni</b> | <p>Nowy beton<br/>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 splukać obficie wodą i wysuszyć.<br/>Beton używany<br/>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.</p> <p>Cementowa wylewka wyrównująca/jastrych<br/>W przypadku używania cementowej wylewki należy sprawdzić kompatybilność u producenta jastrychu – wylewki.</p> |
| <b>Warunki aplikacji</b>         | <p>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%.</p>  |
| <b>Mieszanie składników</b>      | <p>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 niejednorodne własności powłoki.</p>  |
| <b>Gruntowanie</b>               | <p>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.</p>  |
| <b>Uzupełnianie ubytków</b>      | <p>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.</p>   |
| <b>Warstwa nawierzchniowa</b>    | <p>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.</p> <p>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.<br/>Uwaga! Pozostałości mieszaniny dodać do następnej partii, nie należy wydrapywać jej z pojemnika.</p>   |
| <b>BEZPIECZEŃSTWO</b>            | <p>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.</p>  |

**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

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