

# Tikkurila Temafloor 4000

- OPIS** Bezrozpuszczalnikowa wylewka wyrównująca, uzyskana poprzez dodanie piasku do lakieru epoksydowego TEMAFLOOR 400.
- CECHY PRODUKTU I ZALECANE ZASTOSOWANIE**
- Dzięki doskonałej odporności na uderzenia jest odpowiedni do stosowania na rampach transportowych, warsztatach remontowych i posadzkach obiektów handlowych.
  - Zalecany na podłoża narażone na działanie pary wodnej i ciepła np. w dużych kuchniach przemysłowych, mleczarniach.
  - Odporny na zużycie (ścieranie). Informacja o odporności chemicznej podawana jest dla poszczególnych przypadków.
  - Wytrzymuje +110°C w warunkach suchych i +60°C w zanurzeniu.
  - Stosowany do nowych i używanych posadzek betonowych, narażonych na duże obciążenia mechaniczne i umiarkowane obciążenia chemiczne, w obiektach produkcyjnych w przemyśle celulozowo-papierniczym, chemicznym i przetwórstwa spożywczego.

## DANE TECHNICZNE

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

**Masa właściwa** 1,8-2,1 kg/l (po zmieszaniu), w zależności od ilości i granulacji piasku.

|                                |                          |   |
|--------------------------------|--------------------------|---|
| <b>Stosunek mieszania</b>      | TEMAFLOOR 400 mieszanina | Baza 3 części objętościowo 008 4403                       |
|                                |                          | Utwardzacz 1 część objętościowo 008 4408                  |
| <b>Grubość powłoki 2-10 mm</b> |                          | 1 część mieszaniny Temafloor 400 obj.                     |
|                                |                          | 6-8 części piasku kwarcowego obj. o granulacji 1.0-1.8 mm |

Uwaga! Ilość i granulacja piasku wypełniającego jest uzależniona od rodzaju obiektu, w którym się stosuje produkt.

**Żywotność mieszanki (+23°C)** 30-45 min. po wymieszaniu i wylaniu na posadzkę; 15-30 min. w pojemniku do mieszania.

**Wydajność praktyczna** Praktyczna wydajność zależy od geometrii podłoża. Dla posadzki płaskiej:  
 • 1 mm warstwa 1 litr mieszanki na 1 m<sup>2</sup>  
 • 5 mm warstwa 5 litry mieszanki na 1 m<sup>2</sup>  
 Praktyczna wydajność zależy od geometrii podłoża.

**Czas schnięcia (w temp. +23°C)** Pyłosuchość po 6 godz.  
 Lekkie użytkowanie po 24 godz.  
 Ponowne malowanie po 16-24 godz.  
 Pełne utwardzenie po 7 dniach.  
 W niskich temperaturach proces utwardzania ulega wydłużeniu.

**Czyszczenie narzędzi** Thinner 006 1029.

**Stopień połysku** Wysoki połysk.  
 Długie nasłonecznienie ma wpływ na odcień i połysk powłoki.

**Kolorystyka** Kolor powłoki uzależniony jest od odcienia użytego piasku.

**Instrukcja rozcieńczania** Nie zaleca się rozcieńczać podkładu podłogowego TEMAFLOOR 4000.



## Tikkurila Temafloor 4000

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

**LZO** LZO 2004/42/EC (kat. A/j) 500 g/l (2010)  
Temafloor 4000: max. LZO < 500 g/l

# Tikkurila Temafloor 4000

## INSTRUKCJA APLIKACJI

- Przygotowanie powierzchni** Przed szlifowaniem usunąć smary, oleje i inne zanieczyszczenia za pomocą detergentu Maalipesu. Usunąć mleczko cementowe lub stare łuszczące się warstwy farby przez szlifowanie mechaniczne, frezowanie lub piaskowanie próżniowe. Wybierz metodę najlepiej dopasowaną dla danych warunków lokalowych. Usunąć wszelkie części ruchome z zagłębień i miejsc uszkodzonych. Sfazować rysy i pęknięcia przy pomocy narzędzia ściernego. Oczyszczoną powierzchnię dokładnie odkurzyć. Podłoże musi być stabilne i mieć wytrzymałość na rozciąganie powyżej 1,5 MPa. Do aplikacji na jastrzych cementowy: sprawdzić zgodność z producentem jastrychu wyrównawczego.
- Warunki aplikacji** Wilgotność względna betonu nie powinna przekraczać 97%. Wilgotność podłoża powinna wynosić poniżej 4 % wag. Temperatura otoczenia, powierzchni i materiału nie powinny spaść poniżej +15°C podczas nakładania lub schnięcia. Wilgotność względna powietrza nie powinna przekraczać 80%.
- Mieszanie składników** Najpierw oddzielnie wymieszać bazę i utwardzacz. Następnie dodać utwardzacz do żywicy i mieszać dokładnie używając niskoobrotowej wiertarki z mieszadłem (czas mieszania ok. 2 min), ręcznego mieszadła elektrycznego lub betoniarki. Nie przerywając mieszania, stopniowo w odpowiedniej proporcji, dodawać piasek do żywicy. Niedostateczne wymieszanie lub niewłaściwe proporcje składników spowodują nierównomierne wysychanie lub niejednorodne własności powłoki.
- Aplikacja** Regulowana, ząbkowana rakla lub poziomująca rakla albo rozgarniak ze skrzynką.
- Gruntowanie** Do gruntowania używać TEMAFLLOOR 400 rozcieńczonego 10-30% rozcieńczalnikiem Thinner 1029. Wylać lakier na podłoże i rozprowadzić w ilości niezbędnej do nasycenia górnej warstwy betonu do momentu, aż nastąpi całkowite zamknięcie powierzchni. W razie potrzeby powtórzyć proces, aż do uzyskania gładkiej powierzchni. Następne operacje mogą być prowadzone po upływie 2 godzin metodą „mokro na mokro”. Następnie na tak zagruntowanej powierzchni rozsiać piasek o granulacji 0,5-1,2 mm, co zapewni właściwe powiązanie powłoki TEMAFLLOOR 400, zapobiegając poślizgowi przy rozprowadzaniu.
- Podkłady podłogowe** Mieszanie wylać na podłoże. Przy nakładaniu powłoki w cienkiej warstwie, należy rozprowadzać materiał regulowaną raklą. Powłoki grubowarstwowe wykonujemy przy pomocy rozgarniaka ze skrzynką lub liniówki i odpowiednich listew podtynkowych, aby osiągnąć wymagane kryterium grubości powłoki. Kształtować/ wyrabiać powierzchnię ręcznie lub przy pomocy odpowiedniej, lekkiej maszyny zacierającej.
- Warstwa nawierzchniowa** Nałożenie warstwy końcowej należy przeprowadzić w czasie 16-24h nierozcieńczonym lakierem TEMAFLLOOR 400. Po przerwie dłuższej niż 24h powierzchnię zagruntowaną należy przeszlifować w celu polepszenia przyczepności. Mieszanie należy wylać na podłoże i rozciągnąć przy pomocy gumowej rakli, a następnie rozprowadzić wałkiem.
- 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.

## Tikkurila Temafloor 4000

EN 13813

|   |     |
|---|-----|
|  |     |
| Tikkurila Oyj<br>Kuninkaalantie 1<br>FI-01300 VANTAA                              |     |
| 11  |     |
| TIK-8400-5012b  |     |
| EN 13813 SR-RWA10-B2,0-IR 4   |     |
|   |     |
| Odporność na uderzenie  | IR4 |
| Wydzielanie substancji korozyjnych  | SR  |

EN 1504-2:2004

|   |                 |
|---|-----------------|
|  |                 |
| 0809  |                 |
| Tikkurila Oyj<br>Kuninkaalantie 1<br>FI-01300 Vantaa                                |                 |
| 13  |                 |
| 0809-CPD-0773   |                 |
| TIK-8400-5012a  |                 |
| EN 1504-2:2004  |                 |
|   |                 |
| Przepuszczalność dwutlenku węgla  | SD > 50 m       |
| Odporność na uderzenie  | Klasa I: ≥ 4 Nm |