

## **Temafloor Primer**

### **OPIS**

Dwuskładnikowy, pigmentowany, gotowy do użycia lakier epoksydowy.

### **CECHY PRODUKTU I ZALECANE ZASTOSOWANIE**

- Do gruntowania nowych i starych posadzek betonowych przed nakładaniem powłok Temafloor i jastrychu
- Temafloor Primer wnika w pory betonu, uszczelnia powierzchnię i daje dobrą przyczepność dla powłok i jastrychów
- Biał pigment ułatwia znalezienie pęknięć i ubytków w powierzchni betonu

### **DANE TECHNICZNE**

**Zawartość części stałych  
objętościowo (%)** ok. 77 %

**Masa właściwa** 1,0 kg/l (po zmieszaniu)

**Stosunek mieszania** Baza 4 części objętościowo 008 4451  
Utwardzacz 1 część objętościowo 008 4452

**Żywotność mieszanki  
(+23°C)** Ok. 15 min. po wymieszaniu i wylaniu na podłoże.

**Wydajność praktyczna** Wydajność na podłożu betonowym wynosi przeciętnie:

Pierwsza warstwa gruntu 4-8 m<sup>2</sup>/l  
Druga warstwa gruntu 6-10 m<sup>2</sup>/l

Wydajność praktyczna uzależniona jest od chropowatości i równości powierzchni malowanej oraz od metody aplikacji.

**Czas schnięcia (w temp.  
+23°C)** Pyłosuchość, po 3 godz.  
Suchość dotykowa, po 5 godz.  
Ponowne malowanie, po 6 – 12 godz.  
Lekkie użytkowanie, po 16 godz.  
Pełne utwardzenie, po 7 dnach

**Rozcieńczalniki** Thinner 1029

**Czyszczenie narzędzi** Thinner 1029.

**Stopień połysku** Wysoki połysk.

**Kolorystyka** Biał transparentny.

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

**Opakowania** 20,0 L

# Temafloor Primer

## INSTRUKCJA APLIKACJI

### Przygotowanie powierzchni

Nowe powierzchnie betonowe: Usunąć mleczko cementowe poprzez szlifowanie, śrutowanie 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 (1 część stężonego kwasu solnego i 4 części wody). Przemyć dużą ilością wody. Osuszyć podłogę.

Stare powierzchnie betonowe: Usunąć smary, oleje, chemikalia i inne zanieczyszczenia przez zmywanie detergentem MAALIPESU. Usunąć starą, łuszczącą się warstwę farby przez szlifowanie lub śrutowanie. Wybrać najlepszy sposób dla danych warunków lokalnych. Usunąć wszelkie części ruchome z zagłębień i miejsc uszkodzonych. Sfazować rysy i pęknięcia za pomocą urządzenia ściernego. Usunąć luźne pozostałości i kurz.

W przypadku użycia cementowej wylewki wyrównującej należy sprawdzić kompatybilność produktu z wykonawcą posadzki cementowej.

### Warunki aplikacji

Wilgotność względna betonu nie może przekraczać 97%. Temperatura otoczenia, powierzchni i materiału nie powinna spaść poniżej +15°C w czasie malowania i suszenia. Wilgotność względna powietrza nie powinna przekraczać 80%.

Uwaga! Istnieje naturalna tendencja powłok epoksydowych do kredowania i odbarwienia na ekspozycji zewnętrznej.

### Mieszanie składników

Najpierw osobno wymieszać utwardzacz i żywicę. Następnie dokładnie wymieszać odpowiednie proporcje bazy i utwardzacza (przez ok. 2 minuty) za pomocą wiertarki z mieszadłem. Niedostateczne wymieszanie lub niewłaściwe proporcje składników mogą spowodować nierównomierne wysychanie powierzchni, mogą osłabić właściwości powłoki, podważając tym samym sukces przedsięwzięcia.

### Gruntowanie

Zagruntować stosując nierozcieńczony Temafloor Primer lub w razie potrzeby rozcieńczony w ilości ok. 10-20%. Wylać rozcieńczony lakier na powierzchnię i rozprowadzać w ilości niezbędnej do nasycenia powierzchni betonu. Jeśli to konieczne, należy powtórzyć gruntowanie do uzyskania gładkiej powierzchni. Kolejne aplikacje mogą być przeprowadzone po 2 godzinach metodą "mokre na mokre".

Jeśli to konieczne, należy powtórzyć gruntowanie do uzyskania gładkiej powierzchni. Porowata powierzchnia gruntu spowoduje dziury i pęcherzyki powietrza w gotowej powłoce.

### Uzupełnianie ubytków

Ubytki i pęknięcia uzupełnić mieszaną nierozcieńczonego Temafloor 200 Primer i czystego, suchego piasku. Proporcje mieszania np. 1 część objętościowa mieszaniny lakieru i 1-2 części objętościowych piasku o wielkości ziarna 0,1-0,6 mm. Jeśli warstwa nawierzchniowa będzie cienka, należy przeszlifować uzupełniane obszary przed przemalowaniem.

Uwaga! Przed dokonaniem zaprawek zawsze należy zagruntować powierzchnię betonową.

### Warstwa nawierzchniowa

Aplikacja kolejnej warstwy może być przeprowadzona po 12-24 godzinach po gruntowaniu. Jeśli powierzchnia nie jest pomalowana w ciągu 24 godzin, należy ją przeszlifować.

Wylać mieszaninę na posadzkę, rozprowadzić pacą i wyrównać warstwę wałkiem.

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

## **Temafloor Primer**

### **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.

## Temafloor Primer

EN 1504-2:2004

|                                                      |  |
|------------------------------------------------------|--|
| CE                                                   |  |
| 0809                                                 |  |
| Tikkurila Oyj<br>Kuninkaalantie 1<br>FI-01300 VANTAA |  |
| 16                                                   |  |
| 0809-CPD-0773                                        |  |
| TIK-8400- 5017                                       |  |
| EN 1504-2:2004                                       |  |
|                                                      |  |
| Przepuszczalność dwutlenku węgla                     |  |
| Odporność na uderzenie                               |  |