

Temafloor 200 Primer

OPIS

Dwuskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy lakier epoksydowy.

CECHY PRODUKTU I ZALECANE ZASTOSOWANIE

- Rozcieńczony Temafloor 200 Primer wnika w pory betonu, uszczelnia powierzchnię i daje dobrą przyczepność dla powłok i jastrychów.
- Po zmieszaniu z piaskiem może służyć do napraw posadzek betonowych.
- Do gruntowania nowych i starych posadzek betonowych przed nakładaniem powłok Temafloor i jastrychu

DANE TECHNICZNE

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

Masa właściwa 1.1 kg/l (po zmieszaniu)

Stosunek mieszania Baza 2 części objętościowo Temafloor 200 Primer
Utwardzacz 1 część objętościowo 008 4406

**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 m²/l
Druga warstwa gruntu 6-10 m²/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 dni

Czasy schnięcia przedstawione są dla Temafloor 200 Primer rozcieńczonego do 30% Rozcieńczalnikiem 1029.

Rozcieńczalniki Thinner 1029, Thinner 1031

Czyszczenie narzędzi Thinner 1029 (lub Thinner 1031).

Stopień połysku Wysoki połysk.

Kolorystyka Bezbarwny

LZO LZO 2004/42/EC (kat. A/j) 500 g/l (2010)
Temafloor 200 Primer: max. LZO < 500 g/l

Opakowania 20,0 L, 200,0 L

Temafloor 200 Primer

INSTRUKCJA APLIKACJI

Przygotowanie powierzchni

Nowe powierzchnie betonowe: Usunąć mleczko cementowe poprzez szlifowanie, próżniowe piaskowanie lub trawienie kwasowe. Wybrać najlepszy sposób dla danych warunków lokalnych. Po szlifowaniu powierzchnię odkurzyć przy pomocy odkurzacza. Trawienie kwasowe przeprowadza się rozcieńczonym kwasem solnym (1 część stężonego kwasu solnego, 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 próżniowe piaskowanie. Oczyszczyć ubytki usuwając wszystkie luźne elementy. Otworzyć pęknięcia za pomocą np. narzędzia ściernego. Usunąć luźne pozostałości i kurz.

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 oddzielnie wymieszać bazę i utwardzacz. Następnie wymieszać dokładnie odpowiednie proporcje bazy i utwardzacza (przez ok. 2 minuty) za pomocą wiertarki z mieszadłem. Ilość mieszanki zależy od powierzchni przeznaczonej do pokrycia i czasu przydatności mieszanki do aplikacji. Niedostateczne wymieszanie lub niewłaściwe proporcje składników mogą spowodować nierównomierne wysychanie powierzchni, mogą osłabić właściwości powłoki, podważając tym samym sukces przedsięwzięcia.

Aplikacja

Walek, paca stalowa lub gumowa.

Gruntowanie

Zagruntować stosując 30-50% rozcieńczonego TEMAFLOOR 200 PRIMER. 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".

Uzupełnianie ubytków

Ubytki i pęknięcia uzupełnić mieszanką nierozcieńczonego TEMAFLOOR 200 PRIMER i czystego, suchego piasku. Proporcje mieszania np. 1 część objętościowa mieszanki lakieru i 1-2 części objętościowych piasku o wielkości ziarna 0,1-0,6 mm. Jeśli warstwa wierzchnia będzie cienka, należy przeszlifować uzupełniane obszary przed przemalowaniem.

Warstwa nawierzchniowa

Aplikacja kolejnej warstwy może być przeprowadzona po 6-12 godzinach po gruntowaniu. Jeśli powierzchnia nie jest pomalowana w ciągu 24 godzin, należy ją przeszlifować. Porowata powierzchnia gruntu spowoduje dziury i pęcherzyki powietrza w gotowej powłoce.

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 200 Primer

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 200 Primer

EN 13813

Unia Europejska normą EN 13813:2002 określa wymagania dla podkładów podłogowych. Produkt został przebadany i oznakowany znakiem CE zgodnie z tabelami ZA.1.5 i ZA.3.3 znajdującymi się w załączniku ZA.3.

	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
11	
TIK-8400-5004b	
EN 13813 SR-B2,0	
Odporność na uderzenie	
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	w zależności od warstwy nawierzchniowej
Odporność chemiczna	w zależności od warstwy nawierzchniowej
Wydzielanie substancji korozyjnych	SR
Odporność na ścieranie	w zależności od warstwy nawierzchniowej
Opór cieplny	NPD
Reakcja na ogień	E _{fl} 1)
Przyczepność po odrywaniu pull-off test	B 2,0
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD
Dźwiękochłonność	NPD
Izolacja akustyczna	NPD

1) Zgodnie z decyzją Komisji 2010/85 / WE

Temafloor 200 Primer

EN 1504-2:2004

Unia Europejska normą EN 1504-2:2004 określa wymagania dla podkładów podłogowych. Produkt został przebadany i oznakowany znakiem CE zgodnie z tabelami 1d i 1f znajdującymi się w załączniku ZA.

CE	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 Vantaa	
13	
0809-CPD-0773	
TIK-8400-5004a	
EN 1504-2:2004	
Przepuszczalność dwutlenku węgla	
Odporność na uderzenie	
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	w zależności od warstwy nawierzchniowej
Odporność na ścieranie	w zależności od warstwy nawierzchniowej
Reakcja na ogień	E _{fl} (NPD)
Przyczepność po odrywaniu pull-off test	≥ 2,0 N/mm ²
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	w zależności od warstwy nawierzchniowej