

Temafloor 210 Clear

OPIS

Dwuskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy lakier epoksydowy.

CECHY PRODUKTU I ZALECANE ZASTOSOWANIE

- Dobra odporność na ścieranie, oleje i smary
- Także do gruntowania i impregnacji posadzek używanych i nowych przed nałożeniem powłok grubowarstwowych, wylewek typu TEMAFLOOR zwłaszcza gdy wymagane jest zastosowanie wyrobów bezrozpuszczalnikowych o niewielkiej uciążliwości zapachowej
- Może być używany jako warstwa zamykająca w powłokach mozaikowych
- Po wymieszaniu z piaskiem może służyć do napraw posadzek betonowych
- Stosowany jako spoiwo do wylewek Temafloor 4000 Compact
- Do zabezpieczania wykańczającego posadzek betonowych w zamkniętych pomieszczeniach

DANE TECHNICZNE

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

Masa właściwa 1.1 kg / l (po zmieszaniu).

Stosunek mieszania Baza 2 części objętościowo 008 4420
Utwardzacz 1 część objętościowo 008 4431

**Żywotność mieszanki
(+23°C)** ok. 30 min. po zmieszaniu i wylaniu na podłoże.

Wydajność praktyczna Wydajność na podłożu betonowym wynosi przeciętnie:

Gruntowanie 5–8 m²/l
Warstwa nawierzchniowa 6–10 m²/l

Wydajność praktyczna uzależniona jest od warunków i techniki nakładania oraz od kształtu, porowatości i chropowatości powierzchni malowanej.

**Czas schnięcia (w temp.
+23°C)** Pyłosuchość po 6 godz.
Ponowne malowanie po 16–24 godz.
Lekkie użytkowanie po 24 godz.
Pełne utwardzenie po 7 dniach

Rozcieńczalniki Thinner 1029

Czyszczenie narzędzi Thinner 1029.

Stopień połysku Wysoki połysk.

Kolorystyka Bezbarwny

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

LZO LZO 2004/42/EC (kat A/j) 500 g/l (2010)
Temafloor 210 Clear: max. LZO < 500 g/l

Opakowania 10,0 L

Temafloor 210 Clear

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

Sprawdź kompatybilność u producenta wylewki.

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 dodać utwardzacz do lakieru i mieszać dokładnie używając niskoobrotowej wiertarki z mieszadłem (czas mieszania ok. 2 min). Należy uwzględnić powierzchnię przewidzianą do pokrycia i żywotność mieszanki, przy przygotowywaniu odpowiedniej ilości materiału. Niedostateczne wymieszanie lub niewłaściwe proporcje składników spowodują nierównomierne wysychanie lub niejednorodne własności powłoki.

Gruntowanie

Do gruntowania używać TEMAFLOR 210 Clear rozcieńczonego ok. 30% rozcieńczalnikiem Thinner 1029. Wylać rozcieńczony lakier na podłogę i rozprowadzić w ilości niezbędnej do nasycenia górnej warstwy betonu do momentu, aż nastąpi całkowite zamknięcie powierzchni. Następne operacje mogą być prowadzone po upływie 2 godzin metodą „MOKRO NA MOKRO”. Do poruszania się po mokrej powierzchni używać butów na kołcach.

Uzupełnianie ubytków

Ubytki i pęknięcia wypełnić mieszaniną nierozcieńczonego lakieru epoksydowego TEMAFLOR 210 Clear i czystego, suchego piasku. Stosunek mieszania np. 1 część lakieru i 1-2 części części piasku o uziarnieniu 0,1-0,6 mm. Przed nakładaniem końcowej powłoki miejsca zaprawione zeszlifować do poziomu pozostałej powierzchni.

Warstwa nawierzchniowa

Aplikacja wierzchniej powłoki może być przeprowadzona po upływie 16-24 godz. od zagruntowania. Po przerwie dłuższej niż 24 godz. powierzchnię zagruntowaną należy przeszlifować. Do malowania nawierzchniowego TEMAFLOR 210 może być rozcieńczony do 10 % rozcieńczalnikiem Thinner 1029. Wylać żywicę na posadzkę, rozprowadzić gumową raklą i wyrównać 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.



Temafloor 210 Clear

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 210 Clear

EN 1504-2:2004

CE	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
13	
0809-CPD-0773	
TIK-8400-5007	
EN 1504-2:2004	
Przepuszczalność dwutlenku węgla	SD > 50 m
Odporność na uderzenie	