

Tikkurila 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 Tikkurila 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, 20,0 L

Tikkurila Temafloor 210 Clear

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 wynieść 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 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 TEMAFLLOOR 210 Clear rozcieńczonego ok. 30% rozcieńczalnikiem Thinner 1029. Wylać rozcieńczony lakier na podłoże 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 TEMAFLLOOR 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 TEMAFLLOOR 210 może być rozcieńczony do 10 % rozcieńczalnikiem Thinner 1029. Wylać żywicę na posadzkę, rozprowadzić gumową rąklą 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.

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 210 Clear

EN 1504-2:2004

	
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	Klasa I: ≥ 4 Nm