



Tikkurila Temafloor 150

OPIS

Dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa powłoka epoksydowa.

CECHY PRODUKTU I ZALECANE ZASTOSOWANIE

- Bezrozpuszczalnikowa epoksydowa farba posadzkowa do powierzchni wewnątrz i na zewnątrz.
- Zalecana na posadzki narażone na umiarkowane obciążenia chemiczne i mechaniczne w przemyśle, magazynach, warsztatach, itd.
- Wytrzymuje do +70°C w warunkach suchych i +60°C w zanurzeniu.
- Zalecana dla nowych i używanych podłoży betonowych, a także na powierzchni uprzednio wymalowane wyrobami epoksydowymi.
- Utwardzacz TEMAFLOR FLEX zwiększa elastyczność powierzchni farby i odporność na pękanie betonu.
- Odpowiednia do pokrywania powierzchni asfaltowych, posadzek garażowych, klatek schodowych, balkonów, pralni, piwnic, itd.

DANE TECHNICZNE

Zawartość części stałych
objętościowo (%) ok. 100%

Masa właściwa 1,7 kg/l (po zmieszaniu).

Stosunek mieszania

Baza	4 części objętościowo	Temafloor 150
Utwardzacz	1 część objętościowo	Temafloor 150 Hardener
lub		
Baza	2 części objętościowo	Temafloor 150
Utwardzacz Flex	1 część objętościowo	Temafloor Flex Hardener

Żywotność mieszanki
(+23°C) Ok. 20 min. po wymieszaniu i wylaniu na podłoże.

Wydajność praktyczna

Wydajność na podłożu betonowym wynosi przeciętnie:
Gruntowanie: 4-6 m²/l
Warstwa nawierzchniowa 6-8 m²/l
Wydajność praktyczna uzależniona jest od warunków i techniki nakładania oraz do kształtu, porowatości i chropowatości powierzchni malowanej.

Czas schnięcia (w temp.
+23°C)

Pyłosuchość po 4 godz.
Ponowne malowanie po 8 godz. - 2 dni
Lekkie użytkowanie po 24 godz.
Pełne utwardzenie po 7 dniach

W niskich temperaturach proces utwardzania ulega wydłużeniu.
Przy użyciu utwardzacza TEMAFLOR FLEX czas stabilizacji ulega wydłużeniu w porównaniu ze standardowymi utwardzaczami.

Rozcieńczalniki Tikkurila Thinner 1029

Czyszczenie narzędzi Thinner 1029.

Stopień połysku Wysoki połysk.



Tikkurila Temafloor 150

Kolorystyka

Karty kolorów: RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA I SYMPHONY.
Barwienie w systemie TEMASPEED Premium.
Po zakolorowaniu produkt przydatny do użycia przez 3 miesiące.

Reakcja na ogień

BFL-s1 zgodnie z normą PN-EN 13501-1.

LZO

LZO 2004/42/WE (kat. A/j) 500 g/l (2010)
Temafloor 150: max. LZO < 500 g/l.

Opakowania

10,0 L

Tikkurila Temafloor 150

INSTRUKCJA APLIKACJI

Przygotowanie powierzchni

Przed szlifowaniem usuń smary, oleje i inne zanieczyszczenia za pomocą detergentu Maalipesu. Usuń mleczko cementowe lub stare łuszczące się warstwy farby przez szlifowanie mechaniczne, frezowanie lub piaskowanie próżniowe. Wybierz metodę najlepiej dopasowaną dla danych warunków lokalowych. Usuń wszelkie części ruchome z zagłębień i miejsc uszkodzonych. Sfazować rysy i pęknięcia przy pomocy narzędzia ściernego. Oczyszczona powierzchnię dokładnie odkurzyć.

Podłoże musi być stabilne i mieć wytrzymałość na rozciąganie powyżej 1,5 MPa. Do aplikacji na jastrych 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 wymieszać oba składniki osobno. Dodać utwardzacz do żywicy 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 150 rozcieńczonego 10-30% rozcieńczalnikiem THINNER 1029. Tak przygotowaną mieszankę wylać na podłoże i rozciągnąć przy pomocy stalowej lub gumowej rakli. Następnie rozprowadzić dokładnie wałkiem mohairowym.

Uzupełnianie ubytków

Ubytki i pęknięcia wypełniać szpachlówką Colofill albo mieszaniną nierozcieńczonego TEMAFLOR 150 lub TEMAFLOR 200 PRIMER, lub 210 i czystego, suchego piasku. Stosunek mieszania np. 1 część żywicy i 1-2 części piasku o uziarnieniu 0,1-0,6 mm. Przed nakładaniem końcowej powłoki miejsca zaprawione zeszlifować do poziomu pozostałej powierzchni.

Warstwa nawierzchniowa

Pokrywanie nawierzchniowe można przeprowadzić co najmniej 8 godz. po zagruntowaniu. Jeśli powierzchnia nie jest pokryta powłoką wierzchnią w ciągu 48 godz., musi być przeszlifowana dla zapewnienia przyczepności. Przy malowaniu nawierzchniowym żywica może być rozcieńczona do 5-20%. Należy wylać powłokę na powierzchnię, rozgarnąć przy pomocy rakli gumowej lub stalowej, a następnie rozprowadzić dokładnie wałkiem mohairowym.

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 150

EN 1504-2:2004

CE	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
13	
0809-CPD-0773	
TIK-0102-5001	
EN 1504-2:2004	
Przepuszczalność dwutlenku węgla	SD > 50 m
Odporność na uderzenie	Klasa I: ≥ 4 Nm