

Temaflor 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	Temaflor 150
Utwardzacz	1 część objętościowo	Temaflor 150 Hardener
lub		
Baza	2 części objętościowo	Temaflor 150
Utwardzacz Flex	1 część objętościowo	Temaflor 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 Thinner 1029

Czyszczenie narzędzi Thinner 1029.

Stopień połysku Pełny połysk.

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.



Temafloor 150

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

Opakowania 10,0 L

Temafloor 150

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 część stężonego kwasu :4 części wody. 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/jastrych

Sprawdź kompatybilność u producenta jastrychu – wylewki.

Warunki aplikacji

Powierzchnia musi być sucha, sezonowana co najmniej 4 tygodnie.

Wilgotność względna betonu nie powinna przekraczać 97% (wilgotność wagowa maksymalnie 4%). Temperatura otoczenia, powierzchni i produktu 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 odbarwiania na ekspozycji zewnętrznej.

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 mieszaninę 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.



Temafloor 150

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 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	