

Temafloor 100 Primer

OPIS Dwuskładnikowy, rozpuszczalnikowy grunt epoksydowy.

CECHY PRODUKTU I ZALECANE ZASTOSOWANIE

- Przeznaczony do gruntowania nowych i starych posadzek betonowych przed nałożeniem powłok Temafloor oraz wylewek - jastrychów.
- Temafloor 100 Primer dobrze wnika w powierzchnię betonu uszczelniając ją i zapewniając dobrą przyczepność kolejnych powok i odporność na zarysowania.
- Produkt gotowy do użycia, nie wymaga rozcieńczania.

DANE TECHNICZNE

Zawartość części stałych objętościowo (%) ok. 50%

Masa właściwa 1.03 kg/l (po zmieszaniu).

Stosunek mieszania
Baza 3 części objętościowo Temafloor 100 Primer
Utwardzacz 1 część objętościowo Temafloor 100 Primer Hardener

Możliwe utwardzacze Temafloor 100 Primer Hardener

Żywotność mieszanki (+23°C) ok. 60 minut po wymieszaniu i wylaniu na posadzkę

Wydajność praktyczna Wydajność na podłożu betonowym wynosi przeciętnie:
Pierwsza warstwa gruntu 5–8 m²/l
Druga warstwa gruntu 6–11 m²/l

Wydajność praktyczna uzależniona jest od porowatości i chłonności podłoża oraz metody aplikacji.

Czas schnięcia (w temp. +23°C)
Pyłosuchość, po 3 godz.
Suchość dotykowa, po 4 godz.
Ponowne malowanie, po 6–10 godz.
Lekkie użytkowanie, po 14 godz.
Pełne utwardzenie, po 7 dniach

Czyszczenie narzędzi Thinner 006 1029 (lub Thinner 006 1031).

Stopień połysku Pełny połysk.

LZO VOC 2004/42/EC (kat A/j) 500 g/l (2010)
Temafloor 100 Primer: max. VOC < 500 g/l

Opakowania 20,0 L

Temafloor 100 Primer

INSTRUKCJA APLIKACJI

Przygotowanie powierzchni	<p>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.</p>
Warunki aplikacji	<p>Wilgotność względna betonu nie powinna przekraczać 97%. Temperatura otoczenia, powierzchni i materiału nie powinna być niższa niż +15°C w czasie nakładania i schnięcia. Wilgotność względna powietrza nie powinna być wyższa od 80%. Uwaga! Istnieje naturalna tendencja powłok epoksydowych do kredowania i odbarwiania na ekspozycji zewnętrznej.</p>
Mieszanie składników	<p>Dodać utwardzacz do żywicy i mieszać dokładnie, używając niskoobrotowej wiertarki z mieszadłem (czas mieszania ok. 2 min). Przy przygotowywaniu odpowiedniej ilości materiału należy uwzględnić powierzchnię przewidzianą do pokrycia i żywotność mieszanki. Niedostateczne wymieszanie lub niewłaściwe proporcje składników spowodują nierównomierne wysychanie lub niejednorodne własności powłoki.</p>
Aplikacja	<p>Walek, paca stalowa lub gumowa.</p>
Gruntowanie	<p>Do gruntowania używać Temafloor 100 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 "mokro na mokro".</p>
Uzupełnianie ubytków	<p>Ubytki i pęknięcia uzupełnić mieszanką nierozcieńczonego Temafloor 200 Primer i czystego, suchego piasku. Proporcje mieszania np. 1 część objętościowa mieszaniny lakieru i 1-2 części objętościowych piasku o granulacji 0,1-0,6 mm. Jeśli warstwa wierzchnia będzie cienka, należy przeszlifować uzupełniane obszary przed przemalowaniem.</p>
Warstwa nawierzchniowa	<p>Aplikacja kolejnej warstwy może być przeprowadzona po 6-10 godzinach od gruntowania. Jeśli powierzchnia nie jest pomalowana w ciągu 24 godzin, należy ją przeszlifować. Porowata powierzchnia gruntu spowoduje dziury i pęcherzyki powietrza w gotowej powłoce.</p>
BEZPIECZEŃSTWO	<p>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.</p>

Produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego i przemysłowego.

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 100 Primer

EN 1504-2

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 jako część systemu.

	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
19	
0809-CPD-0773	
TIK-A034-2019	
EN 1504-2	
Przepuszczalność dwutlenku węgla	
Odporność na uderzenie	
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	zgodnie z warstwą nawierzchniową
Odporność na ścieranie	zgodnie z warstwą nawierzchniową
Reakcja na ogień	E _{FL} (NPD)
Przyczepność po odrywaniu pull-off test	≥ 2,0 N/mm ²
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	zgodnie z warstwą nawierzchniową