

Temafloor AC610 Clear

OPIS

Dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa akrylowa warstwa nawierzchniowa.

CECHY PRODUKTU I ZALECANE ZASTOSOWANIE

- Nadaje się jako warstwa nawierzchniowa dla wylewek akrylowych Temafloor AC509 i Temafloor AC501
- Szczególnie do suchych pomieszczeń wewnątrz narażonych na silne ścieranie mechaniczne
- Doskonała odporność na ścieranie i rysowanie
- Dobra odporność chemiczna
- Nadaje się do wewnątrz suchych pomieszczeń takich jak: korytarze, sklepy detaliczne, przebieralnie

DANE TECHNICZNE

Zawartość części stałych
objętościowo (%)

Ok. 100% obj.

Masa właściwa

0,99 kg / l (po zmieszaniu).

Stosunek mieszania

Temperatura(°C))*	Ilość utwardzacza (procent masy spoiwa)	Żywotność mieszanki(m in)	Czas schnięcia(mi n)
+10	1.5	ok. 25	ok. 45
+20	1.5	ok. 15	ok. 35
+25	1.0	ok. 12	ok. 25
+30	1.0	ok. 8	ok. 15

* Temperatura spoiwa, powietrza oraz podłogi.

Możliwe utwardzacze

BP-50-FT, Perkadox®CH-50, PEROXAN BP-Pulver 50 W lub Noviper BP 50

Wydajność praktyczna

Wydajność wynosi przeciętnie:
Warstwa nawierzchniowa 1,5–3,3 m²/l
Wydajność praktyczna uzależniona jest od warunków i techniki nakładania oraz od kształtu, porowatości i chropowatości powierzchni malowanej.

Czyszczenie narzędzi

Thinner 006 1400 lub Temafloor AC Clean.

Stopień połysku

Połysk. Długotrwałe nasłonecznienie ma wpływ na odcień i połysk powłoki.

Kolorystyka

Bezbarwny

Instrukcja rozcieńczania

Nie rozcieńczać.

LZO

LZO 2004/42/EC (kat. A/j) 500 g/l (2010)
Temaflow AC 610 Clear: max. LZO < 500 g/l

Opakowania

20,0 L, 200,0 L

Temafloor AC610 Clear

INSTRUKCJA APLIKACJI

Przygotowanie powierzchni

Nowy beton
Usunąć mleczko cementowe poprzez szlifowanie, śrutowanie 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 (1 część stężonego kwasu solnego i 4 części wody). Podłogę spłukać obficie wodą i wysuszyć.
Beton używany
Usunąć smary, oleje, chemikalia i inne zanieczyszczenia przez zmywanie detergentem MAALIPESU. Usunąć starą złuszczającą się powłokę szlifowaniem lub śrutowaniem. Wybrać najlepszy sposób dla danych warunków lokalnych. Usunąć wszelkie części ruchome z zagłębień i miejsc uszkodzonych. Sfazować rysy i pęknięcia przy pomocy narzędzia ściernego. Usunąć luźne pozostałości i kurz.

Warunki aplikacji

Wilgotność względna betonu nie powinna przekraczać 97%. Temperatura otoczenia, powierzchni i materiału nie powinna spaść poniżej +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 odbarwienia na ekspozycji zewnętrznej.

Mieszanie składników

Wymieszać dokładnie odpowiednie proporcje bazy i utwardzacza (przez ok. 2 minuty) za pomocą wiertarki niskoobrotowej z mieszadłem. Ilość mieszanki zależy od powierzchni przeznaczonej do pokrycia i czasu przydatności mieszanki do aplikacji. Niedostateczne wymieszanie lub niewłaściwe proporcje składników mogą spowodować nierównomierne wysychanie powierzchni, mogą osłabić właściwości gruntu, podważając tym samym sukces przedsięwzięcia.

Warstwa nawierzchniowa

Aplikacja powłoki nawierzchniowej może być przeprowadzona kiedy powierzchnia lub wylewka zostanie utwardzona. Wylać mieszankę lakieru na podłoże, rozprowadzić przy pomocy gumowej rakli i wyrównać wałkiem. Obserwować czy jest odpowiednia ilość utwardzacza. Użycie nadmiernej ilości utwardzacza może powodować zażółcenie i osłabienie właściwości powłoki wierzchniej. Grubość powłoki Temafloor AC610 Clear powinna wynosić 0,3-0,7 mm. Grubsza powłoka może powodować żółcenie powierzchni.

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.

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 AC610 Clear

EN 1504-2:2004

CE	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
14	
0809-CPD-0773	
TIK-1600-5008	
EN 1504-2:2004	
Przepuszczalność dwutlenku węgla	sd > 50 m
Odporność na uderzenie	