

Eurostep Poland – Ksawerów – Tymiankowa 37-39 - 95-054

Europox Sealer E

Opakowania: 7,5kg oraz 15kg

2 składniki:

Składnik A: 10,1 kg

Składnik B: 4,9 kg

Właściwości:

W 100% stały, nie zawiera rozpuszczalników

Wysoka lepkość

Dobra odporność na promieniowanie UV

Łatwo poddaje się obróbce

Łatwa aplikacja

Utwardzacz nie zawierający alkilofenoli

Doskonała odporność na zarysowania

Gęstość (g/cm³) Podkład 1,07

Twardość Persoz, s +/- 200

Przewodnictwo elektryczne >100 GΩ

**Lepkość² (mPa/s) Powłoka do zarysowania
10000**

**Wytrzymałość kleju >1,5 (pęknięcie betonu)
(N/mm²)**

Twardość Shore'a > D80

W 100% stały, nie zawiera rozpuszczalników

Wysoka lepkość

Dobra odporność na promieniowanie UV

Łatwo poddaje się obróbce

- 1 = Brookfield, LV3, 30 RPM, w 23°C
- 2 = ISO 2811-1, + 23°C/50% R.H
- 3 = DIN 53505, 14 day / + 23°C / 50% R.H
- 4 = EN 4624, 14 days / + 23 °C / 50% R.H

Opis:

Europox Sealer E jest tiksotropowym, bezrozpuszczalnikowym, dwuskładnikowym epoksydem, który jest stosowany jako uszczelniacz do posadzek z zaprawy klejonej żywicą. Europox Sealer E ma przezroczysty wygląd o wysokim połysku i nadaje się zarówno do zastosowań dekoracyjnych, jak i przemysłowych. Możliwe jest nałożenie dwóch warstw w ciągu jednego dnia.

Do użytku jako:

Pierwsza warstwa

Warstwa konstrukcyjna

Spoivo dla żwiru dekoracyjnego/zaprawy

Product	Wydajność
Europox Sealer E	275-325 g/m ²

Podłoże:

Przed zastosowaniem produktu należy całkowicie usunąć ze wszystkich powierzchni kurz i luźne elementy, najlepiej za pomocą miotły i/lub odkurzacza przemysłowego.

Powierzchnia musi być czysta, sucha i wolna od brudu, oleju, smaru i innych zanieczyszczeń.

Podłoże musi być zdrowe i wystarczająco odporne na nacisk (minimum 25 N/mm²), o minimalnej sile przyczepności 1,5 N/mm².

Słaby beton i ubytki niwelacji cementowej należy usunąć, a uszkodzenia powierzchni, takie jak dziury i puste przestrzenie, wypełnić Eurostep Sealer E

NIE UŻYWAĆ WYPEŁNIACZY NA BAZIE POLIESTERU, NIE MA DO NIEGO ADHESJI.

Jeśli warstwa epoksydowa ma więcej niż 48 godzin, zawsze wykonaj test przyczepności.

Warunki aplikacji produktu:

Temperatura powierzchni: Minimum 10 °C, maximum +35 °C

Temperatura powietrza: Minimum 10 °C, maximum +35 °C

**Wilgotność produktu: < 4 %
Mierzone metodą karbidową**

Wilgotność względna : Maximum 80 % R.H.

Punkt rosy: uwaga na kondensację

Temperatura podłoża i nieutwardzonego materiału musi być co najmniej o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy, aby zmniejszyć ryzyko kondensacji, wykwitów lub lepkości (tworzenia się karbaminianów) na wykończeniu podłogi.

Uwagi: Niskie temperatury i wysoka wilgotność powietrza zwiększają ryzyko wystąpienia wykwitów lub karbaminianów.

Uwagi:

Proszę sprawdzić, czy masz właściwy składnik A + B

Mieszanie jest bardzo ważne. Należy ściśle przestrzegać czasu, ponieważ w przeciwnym razie nie dojdzie do reakcji chemicznej.

Podczas nakładania materiału należy nosić odzież ochronną i rękawice.

Informacje dodatkowe:

Okres trwałości / przechowywania

Do 12 miesięcy od daty produkcji w oryginalnym, szczelnie zamkniętym, nieotwartym i nieuszkodzonym opakowaniu, przechowywać w suchym miejscu w temperaturze od + 5°C do 30°C.

Mieszanie

Proporcje mieszania: Składnik A: Składnik B = 70 : 32

Dodaj składnik B całkowicie do składnika A i mieszaj przez 2 minuty.

Po tym czasie przelać mieszaninę do czystego wiadra i pozostawić na 10 minut przed reakcją. Następnie mieszać przez kolejne 30 sekund na niskich obrotach.

Kosz miksera powinien być **KOMPLETNI**e poniżej poziomu cieczy podczas mieszania 2 składników, aby zminimalizować wpływ powietrza.

Mieszanie najlepiej wykonywać przy pomocy mocnego mieszadła na niskich obrotach, 300 - 400 RPM, z koszem mieszającym Eurostep WK 70.

Aplikacja systemu:

Aplikacja warstwy wylewanej:

Po dokładnym przeprowadzeniu procesu mieszania, należy nałożyć materiał równomiernie na podłoże za pomocą rakli lub innego odpowiedniego narzędzia. Materiał ma długi czas pracy.

Stworzenie systemu podłogowego o idealnie gładkiej i błyszczącej powierzchni to nie lada wyzwanie:

Traktuj przepisy dotyczące mieszania niezwykle poważnie

Mieszać za pomocą Collomix WK 70

Upewnij się, że pracujesz na zamkniętej powierzchni

Upewnij się, że produkt jest w temperaturze pokojowej przed obróbką

Czas przetwarzania po czasie mieszania + wstępna 15 minutowa reakcja w temperaturze 20°C

Suche w dotyku w 20°C	7h
Ruch pieszy w 20°C	24h
Pełne utwardzenie w 20°C	24h

Uwagi końcowe :

Nie należy stosować Europox Sealer E na wilgotnych powierzchniach.

Po nałożeniu Eurostep Europox Sealer E należy chronić powierzchnię przed wilgocią i kondensacją przez co najmniej 24h.

Nierówne lub zanieczyszczone podłogi nie mogą być poddawane działaniu Europox Sealer E . Zarówno podłoże, jak i sąsiadujące powierzchnie muszą być zawsze dokładnie przygotowane i oczyszczone przed aplikacją.

Materiał mieszany obrabiać bezpośrednio, ponieważ po upływie czasu obróbki materiał staje się bardzo twardy i nie nadaje się do użycia.

Nieprawidłowa ocena i obróbka pęknięć może prowadzić do skrócenia żywotności i nawracających pęknięć.

Ogrzewanie podłogowe lub wysoka temperatura otoczenia, w połączeniu z dużym obciążeniem punktowym, może w pewnych okolicznościach doprowadzić do powstania odcisku w żywicy.

Jeśli ogrzewanie jest wymagane, nie należy używać gazu, oleju, parafiny lub innych palników na paliwa kopalne, powodują one duże ilości, zarówno CO₂ i H₂O pary wodnej, które mogą mieć negatywny wpływ na wykończenie. Do ogrzewania używać tylko elektrycznie zasilanych systemów wentylatorów gorącego powietrza.

Czyszczenie i konserwacja:

Dla trwałego zachowania podłogi po wykończeniu należy jak najszybciej usuwać wszystkie rozlane zanieczyszczenia i regularnie czyścić szczotkami, szorowarkami/ssawkami, gumowymi ściągaczkami, myjkami wysokociśnieniowymi itp. przy użyciu odpowiednich środków czyszczących.

Czyścić podłogę letnią wodą, nigdy nie używać gorącej wody (powyżej 40 °C).

Podstawa danych:

Wszystkie dane techniczne w tej karcie produktu oparte są na testach laboratoryjnych. Dane mogą ulec zmianie w zależności od okoliczności.

Informacje dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa

Aby uzyskać informacje i porady dotyczące bezpiecznego obchodzenia się, przechowywania i usuwania produktów chemicznych, użytkownik powinien zapoznać się z najnowszą kartą charakterystyki produktu, dotyczącą danych fizycznych, środowiskowych, toksykologicznych i innych związanych z bezpieczeństwem.