

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

Europox RWA

Opakowanie: 5 i 10kg

2 składniki:

Składnik A: 8,87 kg

Składnik B: 1,13 kg

Właściwości:

Na bazie wody
Jedwabisty połysk
Przepuszczający parę wodną
Nieszkodliwy fizjologicznie
Słaby zapach
Bardzo dobra zdolność krycia
Bardzo dobra odporność mechaniczna i chemiczna
Nie zawiera rozpuszczalników
Odporny na działanie gorących opon
Lepkość (mPa.s) 350 - 450
Gęstość (g/cm³) 1,30
Żywotność w 20 °C (min.) ~ 30
Odporność na ścieranie 3 (mg) ~ 65
Wytrzymałość kleju 4 (N/mm²) 1,5mm (pęknięcie betonu)

1 = Brookfield, LV3, 30 RPM, @ 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 RWA jest dwuskładnikową, wodorozcieńczalną, kolorową, jedwabście błyszczącą i otwartą powłoką epoksydową z dyfuzją pary wodnej. Powłoka ta charakteryzuje się doskonałymi właściwościami mechanicznymi i odpornością chemiczną, w tym odpornością na tarcie chemiczne. Powłoka słynie również z doskonałej siły krycia i bardzo dobrej odporności na promieniowanie UV jak na system epoksydowy. Idealna do obszarów magazynowych i logistycznych, hal montażowych, warsztatów, garaży, parkingów, doków załadunkowych/ramp i zastosowań w rolnictwie.

Produkt	Wydajność
Europox RWA	200-250 g/m ²

Podłoże:

Przed nałożeniem produktu należy całkowicie usunąć ze wszystkich powierzchni wszelkie pyły 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 należy usunąć, a uszkodzenia powierzchni, takie jak otwory i puste przestrzenie, wypełnić Eurostep Europox RWA **NIE UŻYWAĆ WYPEŁNIACZY NA BAZIE POLIESTRU, 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.

Uwaga:

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, przechowywany w suchym miejscu w temperaturze od + 5°C do 30°C.

Mieszanie

Proporcje mieszania: Składnik A: Składnik B = 88 : 12

Składnik B dodać całkowicie do składnika A i mieszać przez 2 mi, aż mieszanina zmieni się z mętnej na całkowicie klarowną.

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

Kosz miksera powinien być **KOMPLETNI**e poniżej poziomu cieczy podczas mieszania 2 składników, aby zminimalizować wpływ powietrza. Powietrze czego nie wprowadzisz nie musi wyjść.

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 prześledzeniu procesu mieszania, należy nałożyć materiał równomiernie na podłoże za pomocą chipa lub rakli. Następnie po około 15 minutach można rozpocząć pracę z metalowym wałkiem kolczastym. Materiał ma długi czas otwarty, więc jest wystarczająco dużo czasu, aby odpowietrzyć materiał i poprawić jego powierzchnię. Zastosowanie wałka kolczastego ma na celu przede wszystkim dociągnięcie warstwy wylewki.

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

Postępuj zgodnie z zaleceniami dotyczącymi czasu oraz sposobu mieszania w celu uzyskania najlepszego produktu. Mieszać za pomocą Collomix WK 70. Upewnij się, że pracujesz na zamkniętej powierzchni. Nie zaczynaj od razu używać wałka z kolcami upewnij się, że materiał został nałożony 15 minut wcześniej. Nawet jeśli podłoga wydaje się być już szczelna, to nadal wymaga tynkowania. Zawsze używaj metalowego wałka z kolcami. Upewnij się, że produkt jest w temperaturze pokojowej przed obróbką

Czas przetwarzania po czasie mieszania + wstępne 15 minut reakcji w 20°C

Suche w dotyku w 20°C	5 h
Ruch pieszy w 20°C	2 dni
Pełne utwardzenie w 20°C	7 dni

Uwagi końcowe :

Nie należy stosować Europox RWA na wilgotnych powierzchniach.

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

Nierówne lub zanieczyszczone podłogi nie mogą być poddawane działaniu Europox RWA.

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.