

Europox SRL

Packaging: 25 kg

2 components:

Component A: 20,8 kg

Component B: 4,2 kg

Właściwości:

Odporny na działanie cieczy
Prawie nie zawiera rozpuszczalników
Łatwa aplikacja
Łatwy do czyszczenia, antypoślizgowy
Dobra odporność chemiczna i mechaniczna
Przewodność elektryczna $>100 \text{ G } \sigma$
Lepkość (mPa/s) 5700-8300
Gęstość (g/cm³) 1,68-1,69
Twardość Shore'a $>D90$
Wytrzymałość na ściskanie (N/mm²) > 70
Wytrzymałość na zginanie (N/mm²) > 40
Siła przyczepności (N/mm²) $> 1,5$
(Pęknięcie betonu)

1= Brookfield LV3, 30RPM w 20 °C

2= ISO 2811-1, + 23°C/50% R.H

3= DIN 53505, 14 days / + 23°C / 50% R.H

4= ISO EN 196-1, 28 days / + 23°C / 50 % R.H

5= EN 4624, 14 days / + 23°C / 50 % R.H

Ścieranie Taber'a:

CS10, 10N obciążenie, 0 – 500 cykli +/- 20mg

CS10, 10N obciążenie, 500 – 1000 cykli +/- 20mg -> Suma końcowa 1000

Cykle +/- 40mg CS10, 10N obciążenie, 1000 – 1500 cykli +/- 16 mg-> Suma końcowa 1500

Cykle +/- 60 mg CS17, 10N obciążenie, 1000-1500 cykli +/- 37 mg cykle +/- 100 mg -> Suma końcowa 1500

Opis:

Europox SRL to dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa, pigmentowana epoksydowa powłoka rolkowa do betonu i jastrychów cementowych o dobrych właściwościach mechanicznych.

Stosuj Europox SRL, aby uzyskać błyszczące wykończenie powłoki epoksydowej.

Idealny do obszarów magazynowych i logistycznych, hal montażowych, warsztatów, garaży, doków załadunkowych/ramp i zastosowań w rolnictwie.

Wytrzymałe powierzchnie antypoślizgowe dla parkingów podziemnych można uzyskać stosując kwarc, mandurax lub granit.

PRODUKT:	WYDAJNOŚĆ:
Europox SRL	200-500 g/m²

Podłoże:

Podłoża betonowe muszą być przygotowane mechanicznie przy użyciu urządzeń do czyszczenia strumieniowo-ściernego lub wertykulacji w celu usunięcia mleczka cementowego i uzyskania otwartej teksturowanej powierzchni.

Podłoże musi być zdrowe i o wystarczającej wytrzymałości na ściskanie (minimum 25 N/mm²), z minimalną wytrzymałością na odrywanie 1,5 N/mm².

Podłoże musi być czyste, suche i wolne od wszelkich zanieczyszczeń, takich jak brud, olej, tłuszcz, poprzednie powłoki i obróbki powierzchniowe.

Słaby beton i luźne wyrównania cementowe muszą być usunięte, a uszkodzenia powierzchniowe, takie jak wydmuchy i puste przestrzenie, należy naprawić za pomocą Sealer E, a następnie ponownie zagruntować.

Podłoże betonowe lub jastyrychowe musi być zagruntowane. W razie wątpliwości należy najpierw nałożyć na powierzchnię próbną. Nierówne podłoża muszą być wyrównane w celu uzyskania równego podłoża.

Przed nałożeniem produktu należy całkowicie usunąć ze wszystkich powierzchni pył, luźne i kruche materiały, najlepiej za pomocą szczotki i/lub odkurzacza przemysłowego.

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 pracy po czasie mieszania + wstępne 40 minut reakcji przy 20°C

Suche w dotyku w 20°C	8h
Ruch pieszy w 20°C	12h
Pełne utwardzenie w 20°C	24 h

Forma:

Składnik A: płynny, barwny

Składnik B: Płynny, przezroczysty, bezbarwny do lekko żółtego

Dostępne są wszystkie kolory RAL, NCS i Sikkens. Inne kolory dostępne na zamówienie.

Aplikacja na różnych etapach i łączenie różnych numerów partii w jednym projekcie może spowodować nieznaczne różnice w kolorze, aby tego uniknąć:

Zamów wszystkie materiały do projektu w tym samym czasie.

Mogą wystąpić przebarwienia i odchylenia kolorystyczne, nie będzie to miało wpływu na funkcjonalność lub wydajność.

Uwagi końcowe :

Nie należy stosować Europox SRL na wilgotnych powierzchniach.

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

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

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 paliw kopalnych, 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.

Uwagi:

Podczas nakładania materiału należy nosić odpowiedni sprzęt ochrony osobistej

Podczas przetwarzania i utwardzania konieczna jest ochrona przed deszczem i wodą. Zapewnić odpowiednią wentylację podczas obróbki.

Niewłaściwa ocena i obróbka pęknięć może prowadzić do ich nawrotu.
Zmieszane materiały powinny być natychmiast przetwarzane.

Jeśli wymagane jest ogrzewanie, nie należy używać gazu, oleju parafinowego ani innych palników napaliwa kopalne. Wytwarzają one duże ilości CO₂ i pary wodnej, które niekorzystnie wpływają na wykończenie. Do ogrzewania należy używać wyłącznie zasilanych elektrycznie systemów wentylacji gorącym powietrzem.

Informacje dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa:

W celu uzyskania informacji i porad dotyczących bezpiecznego obchodzenia się, przechowywania i utylizacji produktów chemicznych, użytkownik powinien zapoznać się z najnowszą kartą charakterystyki produktu, dotyczącą danych fizycznych, ekologicznych, toksykologicznych i innych związanych z bezpieczeństwem.

Nota prawna:

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące zastosowania i końcowego wykorzystania produktów Eurostep, są dostarczane w dobrej wierze w oparciu o aktualną wiedzę i doświadczenie Eurostep w zakresie produktów prawidłowo przechowywanych, obsługiwanych i stosowanych w normalnych warunkach.

W praktyce różnice w materiałach, podłożach i rzeczywistych warunkach na miejscu mogą być takie, że z tych informacji i porad nie można wywodzić żadnej gwarancji co do przydatności handlowej lub przydatności do określonego celu, ani żadnej odpowiedzialności wynikającej z jakiegokolwiek stosunku prawnego, opartego na tych informacjach lub z jakichkolwiek pisemnych zaleceń lub innych udzielonych porad.

Eurostep zastrzega sobie prawo do zmiany właściwości produktów.

Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane.

Wszystkie zamówienia są przyjmowane zgodnie z aktualnymi warunkami sprzedaży i dostawy. Użytkownicy powinni zawsze zapoznać się z najnowszym wydaniem karty charakterystyki danego produktu. Kopie tych kart będą dostarczane na żądanie.