

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

Europox ZY

Opakowanie:

2 składniki: 10,20,30 kg

Składnik A: 21,42 kg

Składnik B: 8,58 kg

Właściwości:

Blisko 100% ciało stałe, bez rozpuszczalników

Niska lepkość

Wysoka siła klejenia

Łatwo przetwarzalny

Bardzo dobra zdolność wypełniania porów

Gęstość (g/cm³) 0,9-1,1

Przewodnictwo elektryczne > 100 G σ.

Lepkość m² (mPa.s) podkład 600-2500

Siła przyczepności (N/mm²) > 1,5 (pęknięcie betonu)

Twardość Shore'a > D80

Opis:

Europox ZY jest bezrozpuszczalnikowym, dwuczęściowym gruntem epoksydowym. Europox ZY ma doskonałe właściwości klejące do podłoży porowatych o normalnej lub dużej chłonności i jest zalecanym podkładem do porowatych podłoży cementowych, takich jak beton zwykły i jastrychy cementowe.

Podłoże:

Podłoże musi być czyste i suche oraz wolne od brudu, oleju, smaru i wszelkich innych zanieczyszczeń i skażeń.

Podłoże musi być zdrowe i wystarczająco odporne na ściskanie (co najmniej 25 N/mm²), przy czym minimalna siła klejenia wynosi 1,5 N/mm².

Słaby beton należy usunąć, a uszkodzenia powierzchniowe, takie jak otwory po wydmuchach i puste przestrzenie, naprawić przy pomocy Sealer E, a następnie ponownie zagruntować. **NIE STOSOWAĆ SZPACHLÓWKI POLIESTROWEJ, GDYŻ NIE UZYSKA SIĘ PRZYCZEPNOŚCI.**

Podłoże betonowe lub jastrychowe musi być zagruntowane.

Nierówne podłoża należy wyrównać w celu uzyskania równego podłoża.

Przed nałożeniem produktu należy całkowicie usunąć wszelki pył i luźne części, najlepiej za pomocą szczotki i lub odkurzacza przemysłowego.

Produkt	Wydajność
Europox ZY	125-150 g/m²

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

Mieszanie

Proporcje mieszania: Składnik A: Składnik B = 71,4 : 28,6

Część B dodać do części A i mieszać nieprzerwanie przez 2 minuty, aż do uzyskania jednolitej mieszaniny

Zastosowanie

Potlife w 20 °C	25 min
Suche w dotyku w 20 °C	8 h
Ruch pieszy w 20 °C	24 h

Forma

Składnik A: płynny, barwny

Składnik B: Płynny, przezroczysty, brązowy

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

Zamów wszystkie materiały do swojego projektu w tym samym czasie.

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

Uwagi końcowe :

Najważniejszą kwestią przy gruntowaniu jest wypełnienie wszystkich (mikro) porów, aby uniknąć pęcherzyków powietrza i otworów w warstwie ścieralnej.

Podłoże nierówne lub pokryte brudem nie powinny być poddawane działaniu cienkich powłok. Zarówno podłoże, jak i obszary przyległe do niego powinny być zawsze dokładnie przygotowane i oczyszczone przed aplikacją.

Podczas obróbki i utwardzania należy chronić podłoże przed deszczem i wodą.

Nieprawidłowa ocena i obróbka pęknięć może skutkować skróceniem żywotności i nawracającymi pęknięciami.

Materiały mieszane muszą być przetwarzane natychmiast, ponieważ po upływie terminu przydatności do użycia przepływ i odpienianie ulegną zmniejszeniu.

Jeśli wymagane jest ogrzewanie, nie należy używać palników gazowych, olejowych, parafinowych lub innych paliw kopalnych. Produkują one duże ilości CO₂ i pary wodnej, które mogą mieć negatywny wpływ na wykończenie. Do ogrzewania należy używać tylko elektrycznie zasilanych systemów wentylacji gorącym powietrzem.