

# Europox Z speed

## Opakowanie:

2 - składnikowe: 10,20,30 kg

Składnik A: 21,42 kg

Składnik B: 8,58 kg

## Właściwości:

- Blisko w 100% ciało stałe, bez rozpuszczalników
- Niska lepkość
- Duża siła klejenia
- Łatwy w aplikacji
- Bardzo dobra zdolność wypełniania porów
- Gęstość (g/cm<sup>3</sup>) primer = 1,04
- Przewodnictwo elektryczne > 100 G  $\sigma$ .
- Lepkość m<sup>2</sup> (mPa.s) primer 500-900
- Siła przyczepności/adhezji (N/mm<sup>2</sup>) > 1,5 (pęknięcie betonu)
- Twardość Shore D > D80

## Opis:

Europox Z speed jest bezrozpuszczalnikowym, dwuczęściowym gruntem epoksydowym. Europox Z speed ma świetne właściwości klejące do normalnych i mocno chłonnych podłoży porowatych 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 nośne i wystarczająco odporne na ściskanie (co najmniej 25 N/mm<sup>2</sup>), przy czym minimalna siła klejenia wynosi 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

Słaby beton należy usunąć, a uszkodzenia powierzchniowe, takie jak otwory 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 wszystkie pyły i luźne części, najlepiej za pomocą szczotki i lub odkurzacza przemysłowego.

<b>Produkt:</b>	<b>Zużycie:</b>
<b>Europox Z speed</b>	<b>125-150 g/m<sup>2</sup></b>

**Warunki stosowania:****Warunki aplikacji produktu:**

<b>Temperatura powierzchni:</b>	Minimum 10 °C, maximum +35°C
<b>Temperatura powietrza:</b>	Minimum 10 °C, maximum +35°C
<b>Wilgotność produktu:</b>	<4% mierzone metodą karbidową
<b>Wilgotność względna:</b>	Maximum 80 % R.H
<b>Punkt rosy:</b>	uwaga na kondensację

Temperatura podłoża i nieutwardzonego materiału musi być co najmniej o 3°C wyższa niż punkt 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.

**Zwróć uwagę:**

- Proszę sprawdzić, czy masz właściwy komponent A + B
- Mieszanie jest bardzo ważne. Należy ściśle przestrzegać czasu, ponieważ w przeciwnym razie dojdzie do reakcji chemicznej.
- Przy nakładaniu materiału proszę nosić odzież ochronną i rękawice.

**Dodatkowe informacje:****Okres przydatności do użycia/ 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:**

Okres przydatności do użycia w 20°C	13 minutes
Suche w dotyku w20°C	3 hours
Ruch pieszy w20°C	4 hours

**Forma:**

*Składnik A: płynny, barwny*

*Składnik B: Płynny, przezroczysty, bezbarwny do lekko żółtego*

*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 swojego projektu w tym samym czasie.*

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

### **Uwagi:**

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

***Podłoża nierówne lub pokryte brudem nie powinny być traktowane cienkimi powłokami. 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 CO<sub>2</sub> i pary wodnej, które mogą mieć negatywny wpływ na wykończenie. Do ogrzewania należy używać tylko elektrycznie zasilanych systemów wentylacji gorącym powietrzem.***

**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 CO<sub>2</sub> i pary wodnej, które niekorzystnie wpływają na wykończenie. Do ogrzewania należy używać wyłącznie zasilanych elektrycznie systemów wentylacji gorącym powietrzem.

**Informację 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 stosunkuprawnego, 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.