

Link do produktu: <https://szpring.pl/zywica-epoksydowa-bezrozpuszczalnikowa-dwuskładnikowa-11-1kg-vosschemie-p-1935.html>



## Żywica epoksydowa bezrozpuszczalnikowa dwuskładnikowa 1:1 1kg Vosschemie

Cena	<b>276,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>SZ102483</b>
Kod EAN	<b>4102871584095</b>

### Opis produktu

## Żywica epoksydowa bezrozpuszczalnikowa dwuskładnikowa 1:1 – 1 kg

**Dwuskładnikowa żywica epoksydowa 1:1** to wysokiej jakości, bezrozpuszczalnikowy system epoksydowy przeznaczony do laminowania, klejenia oraz zalewania. Może być stosowana zarówno w postaci czystej, jak i w połączeniu z odpowiednimi wypełniaczami. Dzięki swojej uniwersalnej formule sprawdza się **nad i pod linią wody**, a po utwardzeniu nie pozostawia lepkiej warstwy — wymaga jednak zabezpieczenia lakierem odpornym na UV.

Żywica może być stosowana na wielu materiałach używanych w budowie i naprawie łodzi, takich jak **GFK, CFK, drewno oraz różne metale**. Idealnie nadaje się do wykonywania laminatów, prac konstrukcyjnych, klejenia elementów czy wylewek i odlewów.

### Zastosowanie

- Laminowanie z użyciem tkanin szklanych lub węglowych
- Klejenie elementów konstrukcyjnych
- Zalewanie i tworzenie odlewów epoksydowych
- Naprawy i wzmacnianie konstrukcji z GFK i CFK
- Prace nad i pod linią wody

### Właściwości

- Bezrozpuszczalnikowa, dwuskładnikowa żywica
- Proporcja mieszania 1:1 wagowo
- Nie pozostawia lepkiej warstwy po utwardzeniu
- Bardzo dobra przyczepność do GFK, CFK, drewna i metalu
- Możliwość stosowania jako żywica laminująca, klejowa i odlewnicza
- Wysoka odporność mechaniczna i chemiczna po utwardzeniu

### Warunki stosowania

Zalecana temperatura podłoża i żywicy: **20°C**. W tej temperaturze czas przydatności mieszanki wynosi ok. **75 minut**. Minimalna temperatura aplikacji: **+10°C** (poniżej tej wartości żywica nie wiąże poprawnie).

Pierwsze obciążenia mechaniczne możliwe są po **12 godzinach** (20°C), a pełne utwardzenie następuje po **5 dniach**.

---

## Instrukcja mieszania

1. Odważyć żywicę i utwardzacz w proporcjach **1:1 wagowo** lub użyć pompki EP.
2. Mieszać dokładnie do uzyskania jednorodnej konsystencji.
3. Przygotować tylko ilość możliwą do zużycia w czasie przydatności.
4. Czas pracy skraca się przy większych porcjach żywicy (reakcja egzotermiczna).

---

## Instrukcja aplikacji

### Laminowanie

- Nałożyć cienką warstwę żywicy na powierzchnię.
- Położyć tkaninę szklaną lub węglową i dokładnie ją nasączyć.
- Odpowietrzyć laminat pędzlem lub wałkiem odpowietrzającym.
- Zapotrzebowanie: ok. **1x masa tkaniny** lub **3x masa maty szklanej**.

### Klejenie

- Nałożyć mieszanekę na przygotowane powierzchnie.
- Połączyć elementy i unieruchomić (np. ściski).
- Wytrzymałość można zwiększyć przez podgrzewanie do max. **+50°C**.

### Wylewanie / napętnianie

- Wymieszać żywicę z odpowiednim wypełniaczem do uzyskania pożądanego konsystencji.
- Możliwość odlewania warstw do **1 cm**.
- Pełna odporność mechaniczna po kilku dniach utwardzania.

---

## Uwaga dotycząca warstwy powierzchniowej

Żywica utwardza się bez warstwy amine blush (lepkości powierzchniowej). Następne warstwy należy nakładać przed pełnym utwardzeniem lub zastosować **YC Peel Ply**, aby uniknąć konieczności szlifowania.

**Dwuskładnikowa żywica epoksydowa 1:1 - 1 kg** to wszechstronny, trwały system do laminowania, klejenia i odlewów, idealny do zastosowań jachtowych i serwisowych.