



ul. Topolowa 1, 62-030 Luboń  
e-mail: [kontakt@resinterio.pl](mailto:kontakt@resinterio.pl)  
[www.resinterio.pl](http://www.resinterio.pl)

## KARTA PRODUKTU

**Nazwa:** Europox RWA

**Opis:** Europox RWA jest dwuskładnikową, wodorozcieńczalną powłoką epoksydową z połykiem. Powłoka ta charakteryzuje się doskonałymi właściwościami mechanicznymi (w tym odpornością na ścieranie) i odpornością chemiczną. Powłoka posiada doskonałe krycie i bardzo dobrą jak na system epoksydowy odporność na promieniowanie UV.

**Zalecane zastosowanie:** Produkt jest idealny do obszarów magazynowych i logistycznych, hal montażowych, warsztatów, garaży, parkingów, doków załadunkowych/ramp i zastosowań w rolnictwie.

**Przygotowanie podłoża:** Podłoże musi być nośne i wystarczająco odporne na ściskanie (co najmniej 25 N/mm<sup>2</sup>, czyli takie jak dla betonu B25). Spójność podłoża przed nałożeniem powinna być na poziomie >1.5 MPa w teście odrywowym wg PN EN 1542. Słaby beton należy usunąć, a uszkodzenia powierzchniowe, takie jak otwory i puste przestrzenie muszą zostać naprawione. **NIE STOSOWAĆ SZPACHLÓWKI POLIESTROWEJ, GDYŻ NIE UZYSKA SIĘ PRZYCZEPNOŚCI.**

Podłoże musi być czyste, suche oraz wolne od brudu, oleju, smaru i wszelkich innych zanieczyszczeń. Przed nałożeniem produktu należy całkowicie usunąć wszystkie pyły i luźne części, najlepiej za pomocą szczotki lub odkurzacza przemysłowego. Temperatura podłoża i nieutwardzonego materiału musi być co najmniej o 3°C wyższa niż punkt rosy, aby zmniejszyć ryzyko kondensacji i powstawaniu wykwitów aminowych na powierzchni. Niskie temperatury i wysoka wilgotność powietrza zwiększają ryzyko wystąpienia wykwitów.

**Nakładanie:** Składnik B przelać do składnika A i mieszać wkrętarką z mieszadłem spiralnym przez 2 minuty, aż mieszanina zmieni się z mętnej na całkowicie klarowną. Po tym czasie przelać mieszaninę do czystego wiadra i pozostawić na kilka minut, a następnie mieszać przez kolejne pół minuty na niskich obrotach unikając napowietrzania cieczy. Przygotowany produkt należy rozprowadzać po powierzchni za pomocą rakli. Następnie po około 15 minutach można rozpocząć pracę z wałkiem kolczastym. Materiał ma długi czas otwarty, więc jest wystarczająco dużo czasu, aby go odpowietrzyć.

### Dane techniczne:

| Parametr                           | Wartość typowa*                                                | Norma                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Lepkość składników A, B, AB (20°C) | mPas, mPas, 350 - 450 mPas                                     | EN ISO 2555 (Brookfield) |
| Gęstość A, B, AB (25°C)            | g/cm <sup>3</sup> , g/cm <sup>3</sup> , 1,30 g/cm <sup>3</sup> | EN ISO 2811-1            |



ul. Topolowa 1, 62-030 Luboń  
e-mail: [kontakt@resinterio.pl](mailto:kontakt@resinterio.pl)  
[www.resinterio.pl](http://www.resinterio.pl)

|                                               |                                  |         |
|-----------------------------------------------|----------------------------------|---------|
| Proporcje mieszania A:B (wagowo)              | 7,33:1                           |         |
| Okres przydatności do użycia (20°C)           | 30 minut                         | -       |
| Czas „suche w dotyku” (20°C)                  | 5 godzin                         | -       |
| Ruch pieszcy (20°C)                           | <b>2 dni</b>                     | -       |
| Zużycie teoretyczne                           | 200-250 g/m <sup>2</sup>         | -       |
| Przyczepność do podłoża (beton)               | Zniszczenie w betonie (>1,5 MPa) | EN 1542 |
| Minimalna i maksymalna temperatura stosowania | 10°C - 30°C                      | -       |
| Maksymalna wilgotność względna przy aplikacji | 80%                              |         |

*Dane zawarte w tabeli otrzymano na podstawie badań laboratoryjnych. Rzeczywiste parametry materiału nakładanego na budowie mogą odbiegać od podanych wartości ze względu na zmienne warunki aplikacji. Informacje zawarte w tej karcie technicznej nie wyczerpują wszystkich zagadnień związanych z nakładaniem żywic. W przypadku braku informacji w karcie technicznej lub niejasności należy zwrócić się do działu technicznego firmy Resinterio. Producent nie jest zobowiązany do powiadamiania o ukazujących się uaktualnieniach informacji zawartych w tej karcie technicznej. Użytkownik powinien zwrócić się do producenta w celu otrzymania aktualnej dokumentacji przed planowanym użyciem produktu.*

#### **Opakowanie:**

Składnik A - wiadro 4,4 kg,  
Składnik B - puszka 0,6 kg

**Magazynowanie:** Przechowywać do 12 miesięcy od daty produkcji w suchym miejscu w temperaturze od + 5°C do 30°C w oryginalnym, szczelnie zamkniętym i nieuszkodzonym opakowaniu.

**Trwałość wyrobu:** Do 12 miesięcy od daty produkcji, jeśli produkt jest prawidłowo przechowywany w oryginalnym, nieotwartym i nieuszkodzonym opakowaniu w suchym miejscu w temperaturze od +5 °C do +30 °C

#### **Opakowania:**

10 kg - Składnik A – 8,87 kg; Składnik B – 1,13 kg  
5 kg – Składnik A – 4,44 kg; Składnik B- 0,66 kg

**Bezpieczeństwo i higiena pracy:** Przed użyciem produktu Europox RWA należy zapoznać się z etykietą na opakowaniu oraz z dołączonymi kartami charakterystyk. Podczas aplikacji produktu należy stosować ubranie ochronne oraz okulary ochronne

**Uwagi:** Upewnij się, że produkt przed obróbką jest w temperaturze pokojowej.

Wymieszany materiał należy zużyć od razu, ponieważ po upływie czasu obróbki staje się bardzo twardy i nie nadaje się do użycia.



ul. Topolowa 1, 62-030 Luboń  
e-mail: [kontakt@resinterio.pl](mailto:kontakt@resinterio.pl)  
[www.resinterio.pl](http://www.resinterio.pl)

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

Nieprawidłowa ocena i obróbka pęknięć mogą skutkować skróceniem żywotności i nawracającymi pęknięciami. Materiały mieszane muszą być przetwarzane natychmiast, ponieważ po upływie terminu przydatności do użycia ich właściwości mogą ulec zmianom.

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.

Ogrzewanie podłogowe lub wysoka temperatura otoczenia, w połączeniu z dużym obciążeniem punktowym, może w pewnych okolicznościach doprowadzić do powstania odcisku w żywicy.