



ul. Topolowa 1, 62-030 Luboń
e-mail: kontakt@resinterio.pl
www.resinterio.pl

KARTA PRODUKTU

Nazwa: Europox RCL

Opis: Europox RCL to dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa, pigmentowana powłoka epoksydowa z połyskiem.

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/mm², 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 PRZYZCZEPNOŚCI.**

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 nylonowego wałka.

Dane techniczne:

Parametr	Wartość typowa*	Norma
Lepkość składników A, B, AB (20°C)	mPas, mPas, 5700-8300 mPas	EN ISO 2555 (Brookfield)
Gęstość A, B, AB (25°C)	g/cm ³ , g/cm ³ , 1,68-1,69 g/cm ³	EN ISO 2811-1
Proporcje mieszania A:B (wagowo)	4,95:1	-
Okres przydatności do użycia (20°C)	25 minut	-
Czas „suche w dotyku” (20°C)	5 godzin	-
Ruch pieszy (20°C)	24 h	-



ul. Topolowa 1, 62-030 Luboń

e-mail: kontakt@resinterio.pl

www.resinterio.pl

Zużycie teoretyczne	200-500 g/m ²	-
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%	
Twardość Shore'a	>90 D	EN ISO 868

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.

Opakowania: Składnik A – 20,5 kg; Składnik B – 4,5 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

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

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

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.

Po nałożeniu Europox RCL 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.



ul. Topolowa 1, 62-030 Luboń

e-mail: kontakt@resinterio.pl

www.resinterio.pl

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.

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