

EUROPOX RWA

OPIS:

Europox RWA to dwuskładnikowa, wodorozcieńczalna, paroprzepuszczalna barwiona powłoka epoksydowa o jedwabistym połysku. Charakteryzuje się bardzo dobrą odpornością mechaniczną i chemiczną, w tym odpornością na gorące opony samochodowe (ze względu na różną jakość opon nie jest możliwe udzielenie pełnej gwarancji w tym zakresie). Powłoka zapewnia dobre krycie podłoża oraz bardzo dobrą odporność na UV jak na system epoksydowy. Produkt przeznaczony do stosowania w magazynach i strefach logistycznych, halach montażowych, warsztatach, garażach, parkingach, dokach i rampach załadunkowych oraz w obiektach rolniczych. W celu uzyskania powierzchni antypoślizgowej dodać 3%-5% granulatu.

ZUŻYCIE:

Wszystkie podane wartości są teoretyczne i zależą od chłonności, szorstkości i równości podłoża oraz strat materiału.

Produkt	Zużycie
Europox RWA (1. warstwa)	0,2 - 0,25 kg/m ²
Europox RWA (2. warstwa)	0,2 - 0,25 kg/m ²

ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE (test Tabera):

CS10, 10N obciążenie, 0 - 500 Cykli +/- 32,5 mg
CS10, 10N obciążenie, 500 - 1000 Cykli +/- 32,9 mg → łącznie po 1000 cyklach +/- 65,4 mg
CS10, 10N obciążenie, 1000 - 1500 Cykli +/- 30,9 mg → łącznie po 1500 cyklach +/- 96,3 mg
CS17, 10N obciążenie, 0 - 500 Cykli +/- 49,1 mg
CS17, 10N obciążenie, 500 - 1000 Cykli +/- 48,3 mg → łącznie po 1000 cyklach +/- 97,4 mg
CS17, 10N obciążenie, 1000 - 1500 Cykli +/- 47,4 mg → łącznie po 1500 cyklach +/- 144,8 mg

MIESZANIE:

Proporcja mieszania: Składnik A: Składnik B = 88 : 12

Składnik B w całości dodać do składnika A i mieszać przez ok. 2 minuty, aż do uzyskania jednorodnej mieszanki. Następnie przelać do czystego pojemnika i odczekać ok. 10 minut przed reakcją. Po tym czasie ponownie wymieszać przez ok. 30 sekund na niskich obrotach. Mieszadło musi być całkowicie zanurzone w materiale podczas mieszania, aby ograniczyć napowietrzenie. Powietrze, które nie zostanie wprowadzone, nie musi być później usuwane. Mieszanie wykonywać mieszadłem wolnoobrotowym (300-400 obr./min), najlepiej z użyciem mieszadła Eurostep WK 70.

- Sprawdzić poprawność doboru składników A i B.
- Przestrzegać czasu mieszania – jest to konieczne do prawidłowej reakcji chemicznej.
- Podczas aplikacji stosować odzież ochronną i rękawice.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże betonowe przygotować mechanicznie (śrutowanie lub frezowanie), aby usunąć mleczko cementowe i uzyskać chropowatą powierzchnię. Podłoże musi być nośne, o wytrzymałości na ściskanie min. 25 N/mm² i przyczepności min. 1,5 N/mm². Powierzchnia musi być czysta, sucha, bez kurzu, oleju, tłuszczu, starych powłok i innych zanieczyszczeń. Słaby beton oraz luźne warstwy usunąć. Ubytki i pory naprawić Quartzline Epoxygel, a następnie ponownie zagruntować. **NIE STOSOWAĆ SZPACHLI POLIESTROWEJ.** Podłoże betonowe lub jaskrych musi być zagruntowane. W razie wątpliwości wykonać próbę. Nierówności wyrównać przy użyciu Quartzline Cementitious SL Underlayment lub Cementitious SL Constructive (szczegóły w kartach technicznych). Przed aplikacją usunąć cały pył i luźne cząstki, najlepiej szczotką lub odkurzaczem przemysłowym. Jeśli od przygotowania powierzchni minęło więcej niż 48 godzin, wykonać próbę przyczepności.

WŁAŚCIWOŚCI:

Wodorozcieńczalna
Jedwabisty połysk
Paroprzepuszczalna
Bezpieczna dla użytkownika
Niska emisja zapachu
Bardzo dobre krycie podłoża
Bardzo dobra odporność mechaniczna i chemiczna
Bezrozpuszczalnikowa
Odporna na gorące opony samochodowe

PARAMETRY TECHNICZNE:

Lepkość¹ [mPa·s] 350-450
Gęstość² [g/cm³] 1,3 - 1,4
Czas użycia w 20°C [min] ~30
Rezystencja elektryczna >100 GΩ
Odporność na ścieranie ~65
(test Tabera)³ [mg]
Proporcja mieszania 88 A - 12 B
Przyczepność do podłoża⁴ > 1,5 [N/mm²]

1 = Brookfield, LV3, 30 RPM, @ 23°C

2 = ISO 2811-1, + 23°C/50% R.H

3 = Taber Abrasion, CS10, 10N i 1000 cykli

4 = EN 4624, 14 dni/+ 23 °C/50% R.H

OPAKOWANIE:

Składniki A+B: 5 kg i 10 kg zestaw
Składnik A: 4,4 kg i 8,8 kg wiadro
Składnik B: 0,6 kg i 1,2 kg wiadro

FORMA:

Składnik A: Ciecz, barwiona
Składnik B: Ciecz, transparentna, bezbarwna do lekko żółtej

Dostępne w szerokiej gamie kolorów **RAL, NCS i Sikkens**; inne kolory dostępne na życzenie.

Zaleca się zamówienie całego materiału na jeden projekt, ponieważ stosowanie różnych partii może powodować niewielkie różnice kolorystyczne – aby tego uniknąć, należy zamówić całość materiału jednocześnie.

OKRES PRZECHOWYWANIA:

Do 12 miesięcy od daty produkcji, w oryginalnych, szczelnie zamkniętych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, przechowywanych w suchych warunkach w temperaturze od +5°C do +30°C.

WARUNKI APLIKACJI:

Temperatura podłoża:	Minimum 15°C, maksimum +25°C
Temperatura otoczenia:	Minimum 15°C, maksimum +25°C
Wilgotność względna powietrza:	40 - 70% R.H.
Punkt rosy:	Unikać kondensacji.
Temperatura podłoża i materiału min. +3°C powyżej punktu rosy, aby uniknąć kondensacji i wad powierzchni.	

UWAGI:

Po aplikacji chronić Europox RWA przed wilgocią, kondensacją i wodą przez min. 7 dni (+20°C). Podłoża nierówne lub zabrudzone nie nadają się pod cienkie powłoki – podłoża i przyległe powierzchnie muszą być przygotowane i czyste. Nieprawidłowa ocena i naprawa rys może prowadzić do skrócenia trwałości i ponownego ich pojawienia się. W razie ogrzewania nie stosować nagrzewnic gazowych, olejowych ani na paliwa – pogarszają jakość powłoki. Stosować wyłącznie nagrzewnice elektryczne. Ogrzewanie podłogowe wyłączyć na czas aplikacji i na pierwsze 48 godzin, następnie temperaturę zwiększać stopniowo.

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA:

Aby zachować estetykę podłogi, powierzchnię należy utrzymywać w czystości, a wszelkie rozlane substancje usuwać na bieżąco. Czyszczenie prowadzić regularnie przy użyciu podstawowych metod mechanicznych oraz odpowiednich detergentów i środków pielęgnacyjnych. Stosować wodę letnią; **nie używać wody o temperaturze powyżej 40 °C.**

UWAGI PRAWNE:

Niniejsze informacje, w szczególności zalecenia dotyczące stosowania i zastosowania końcowego produktów Eurostep, są przekazywane w dobrej wierze, na podstawie aktualnej wiedzy i doświadczenia. Dotyczą produktów prawidłowo przechowywanych, przygotowanych i stosowanych w normalnych warunkach, zgodnie z zaleceniami Eurostep. W praktyce różnice w materiałach, podłożach oraz rzeczywistych warunkach na budowie mogą być znaczne, dlatego na podstawie tych informacji, pisemnych zaleceń ani innych porad nie można wyciągać żadnych gwarancji dotyczących przydatności handlowej lub zastosowania do określonego celu, ani podstaw do odpowiedzialności prawnej. Użytkownik jest zobowiązany do sprawdzenia przydatności produktu do danego zastosowania. Eurostep zastrzega sobie prawo do zmiany właściwości produktów. Należy przestrzegać praw własności osób trzecich. Wszystkie zamówienia realizowane są zgodnie z aktualnymi warunkami sprzedaży i dostawy. Należy zawsze korzystać z najnowszej wersji karty technicznej produktu, dostępnej na żądanie.

ZASTOSOWANIE:

- Strefy logistyczne
- Hale montażowe
- Warsztaty
- Garaże
- Parkingi
- Doki i rampy załadunkowe

ZDROWIE

I BEZPIECZEŃSTWO:

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.

PODSTAWA DANYCH:

Wszystkie dane techniczne podane w niniejszym arkuszu danych technicznych zostały opracowane na podstawie badań laboratoryjnych. Rzeczywiste dane pomiarowe mogą się różnić ze względu na okoliczności, na które nie mamy wpływu.

Aby uzyskać więcej informacji na temat produktów Eurostep lub w celu uzyskania porady technicznej prosimy o kontakt:

Eurostep Poland Sp. z o.o.
Tymiankowa 37/39
95-054 Ksawerów
Poland

Tel.: +48 609 222 050

www.Eurostep.pl