

EUROPOX RCC

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

KRÓTKI OPIS

EUROPOX RCC jest dwukomponentowym, bez rozpuszczalnikowym, materiałem posadzkowym na bazie żywicy epoksydowej, charakteryzującym się wysoką wytrzymałością mechaniczną i odpornością chemiczną.

WŁAŚCIWOŚCI

- wyjątkowa odporność na ścieranie
- doskonała przyczepność do podłoża
- wyjątkowa odporność na zginanie i rozciąganie
- odporność na olej napędowy

ZASTOSOWANIE

Wszystkie typy pomieszczeń przemysłowych, sklepy,

DANE TECHNICZNE

SKŁADNIK A :	ciekła żywica epoksydowa z wypełniaczem i pigmentem.	Xi , N
SKŁADNIK B :	utwardzacz aminowy	Xn , N
STOSUNEK WAGOWY A :B	1,0 : 0,45	
CZAS ŻYCIA PO ZMIESZANIU SKŁADNIKÓW :	20min.	
OPAKOWANIE :	25,0 kg , 40,0 kg	
ZUŻYCIE :	0,3 – 0,5 kg/m ²	
PYŁOSUCHOŚĆ :	1 dzień	
PEŁNA OBCIĄŻALNOŚĆ MECHANICZNA I CHEMICZNA :	7 dni	
LEPKOŚĆ KOMP A	7,5-9,5 Pas (25 ⁰ C)	
LEPKOŚĆ KOMP B	1,35-1,75 Pas (25 ⁰ C)	

SPOSÓB SKŁADOWANIA I MAGAZYNOWANIA

- składować w dobrze zamkniętych beczkach lub pojemnikach
- otwarte źródła ognia trzymać z daleka
- minimalna temperatura składowania 10°C
- nie dopuszczać do kontaktu ze skórą
- unikać wdychania par z nagrzanego materiału
- nie dopuszczać do kontaktu poszczególnych składników z kwasami, silnymi utleniaczami, zasadami
- materiał nie grozi samoistnym wybuchem

MIESZANIE SKŁADNIKÓW I UKŁADANIE WARSTWY

Warstwa składa się z dwóch składników zdolnych do reagowania.

Składniki przed wylaniem muszą być razem dokładnie wymieszane z zachowaniem przepisowych stosunków mieszania, które mają bardzo duży wpływ na jakość końcowego wyrobu. Poszczególne składniki są dostarczane w ilościach wzajemnie dostosowanych. Przy przelewaniu składników celem wymieszania należy pojemniki całkowicie opróżnić. Przy przetwarzaniu części zawartości opakowania, należy koniecznie odważyć składniki zachowując podane proporcje. Nie należy spawniać lub przyspieszać reakcji przez zmianę ilości utwardzacza. Przy mieszaniu należy używać odpowiednich mieszadeł napędzanych wiertarkami o obrotach max. 400/min. W przypadku zwiększenia obrotów następuje w mieszanie powietrza, oraz nadmierne nagrzewanie się mieszanego materiału co powoduje przyspieszenie reakcji utwardzania i skrócenia czasu żywotności mieszaniny. Wszystkie składniki należy miksować około 2-3min.. Tworzenie się smug wskazuje na niedostateczne wymieszanie. Po wymieszaniu masa jest gotowa do układania. W celu równomiernego rozłożenia materiału na całej powierzchni należy użyć wałka welurowego.

Temperatura pomieszczenia i podłoża nie powinna być niższa niż +10-12°C. Materiału nie należy nanosić na podłoże jeżeli jego temperatura jest niższa lub równa temperaturze punktu rosy.

W przypadku wątpliwości kontaktować się z serwisem firmy.

WYMAGANIA TECHNOLOGICZNE

zaleca się aby **EUROPOX RCC** był układany przez przeszkolonych wykonawców. Beton powinien mieć wysoką wytrzymałość (beton B25) być wolny od zanieczyszczeń typu : tłuszcz, olej, brud itp. oraz powinien być zagruntowany np. EUROPOX I lub EUROPOX Z.

PIERWSZA POMOC

SKÓRA

- zamoczoną odzież należy zdjąć
- zabrudzoną skórę należy zmyć wodą z dodatkiem łagodnego środka myjącego nie należy stosować rozpuszczalnika
- powstałe rany należy zabandażować bandażem wyjałowionym
- zasięgnąć porady lekarza w razie utrzymujących się dolegliwości

DROGI ODDECHOWE

- po wdychaniu należy poszkodowanemu dostarczyć obficie świeżego powietrza
- należy ułożyć w pozycji spoczynkowej
- chronić przed utratą ciepła oraz utratą przytomności

OCZY

- oko należy płukać obficie czystą wodą
- pod powiekę wtryskiwać wodę
- w przypadku utrzymujących się dolegliwości należy skonsultować się z okulistą

UKŁAD POKARMOWY

- należy spowodować wymioty
- pić obficie wodą
- należy podać węgiel aktywny
- w przypadku utrzymujących się dolegliwości należy skontaktować się z lekarzem

ŚRODKI OCHRONY

1. Wszyscy pracownicy powinni być szczegółowo przeszkoleni w zakresie obchodzenia się z żywicami epoksydowymi i utwardzaczami odnośnie istniejących zagrożeń
2. Nie wolno zlecać wykonywania prac przy żywicach alergikom
3. Należy używać rękawic ochronnych i okularów jeżeli istnieje niebezpieczeństwo rozbryzgiwania żywicy
4. Po każdorazowym kontakcie żywicy ze skórą należy myć ręce wodą z dodatkiem łagodnych środków czyszczących (jest to szczególnie ważne przed posiłkami) nie należy używać benzenu, toluenu lub czterochlorku węgla !
5. Ze względów higienicznych nie należy spożywać posiłków i napojów w miejscu pracy, oraz nie należy tam palić tytoniu.