

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

EUROPOX RPP

INFORMACJE TECHNICZNE

EUROPOX RPP jest unowocześnionym, dwuskładnikowym materiałem na bazie żywicy epoksydowej i utwardzacza aminowego. Dzięki specjalnej fakturze, którą nadaje się powierzchni, posiada ona właściwości antypoślizgowe.

ZASTOSOWANIE

Wszystkie typy pomieszczeń przemysłowych, biura, pomieszczenia wystawowe.

ZALETY

- Doskonała przyczepność do podłoża
- Wysoka odporność na ścieranie
- Dobra odporność mechaniczna i chemiczna
- Łatwość w utrzymaniu czystości
- Posiada właściwości antypoślizgowe dzięki fakturze jaką nadaje się powierzchni (skórka pomarańczy)

DANE TECHNICZNE

Składnik A:	ciekła żywica epoksydowa z wypełniaczem i pigmentem	Xi, N
Składnik B:	utwardzacz aminowy	Xn, N
Stosunek wagowy A:B	6,6 : 1	
Czas życia po zmieszaniu składników	40 minut (temperatura 20°C)	
Opakowania	10 kg, 20 kg	
Pyłosuchość	24 godziny (temperatura 20°C)	
Gęstość		
Składnik A	2,03 g/cm ³	
Składnik B	1,02 g/cm ³	
Lepkość		
Składnik A		
Temperatura 20°C	42200 mPa*s (wrzeciono 6, prędkość obrotowa 10)	
Składnik B		
Temperatura 20°C	400 mPa*s (wrzeciono 4, prędkość obrotowa 10)	
Pełna obciążalność mechaniczna i chemiczna	7 dni	

UKŁADANIE

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno mieć wysoką wytrzymałość (beton B25) i być wolne od zanieczyszczeń typu : tłuszcz, olej, brud, itp. Przed ułożeniem warstwy **EUROPOX RPP**, podłoże musi być zagruntowane preparatem **EUROPOX I** lub **EUROPOX Z**.

WARUNKI UKŁADANIA

Temperatura pomieszczenia i podłoża nie powinna być niższa niż +10°C.

Zalecana temperatura materiału przed nałożeniem go to 20°C. Materiału nie należy nanosić na podłoże jeżeli jego temperatura jest niższa lub równa temperaturze rosy.

MIESZANIE I UKŁADANIE MATERIAŁU

Materiał 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 spowalniać 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 mieszaniu 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 gumowego wizera. Po rozprowadzeniu materiału należy wałkować wałkiem strukturalnym do uzyskania powierzchni o wymaganej fakturze.

W przypadku wątpliwości kontaktować się z serwisem firmy.

KOLORYSTYKA

KOLORY – wg próbnika RAL K7: 1015, 3009, 5014, 6021, 7032, 7035, 7042

WARUNKI PRZECHOWYWANIA KOMPONENTÓW

- składować w dobrze zamkniętych beczkach lub pojemnikach
- minimalna temperatura składowania +5°C
- nie dopuszczać do kontaktu ze skórą
- unikać wdychania oparów z nagrzanego materiału
- nie dopuszczać do kontaktu poszczególnych składników z kwasami, silnymi utleniaczami, zasadami
- materiał nie grozi samoistnym wybuchem

WARUNKI GWARANCYJNE

Produkt winien być układany przez przeszkolonych wykonawców. Dostawca nie ponosi odpowiedzialności za błędy nabywcy wynikające z niestosowania się do niniejszej **KARTY TECHNICZNEJ**.

PIERWSZA POMOC

<p>SKÓRA</p> <ul style="list-style-type: none"> • zabrudzoną odzież należy zdjąć • zabrudzoną skórę należy zmyć wodą z dodatkiem łagodnego środka myjącego • nie należy stosować rozpuszczalnika • powstałe rany należy zabandażować bandażem wyjątkowym • należy zasięgnąć porady lekarza w razie utrzymujących się dolegliwości <p>DROGI ODDECHOWE</p> <ul style="list-style-type: none"> • po zatruciu oparami należy poszkodowanemu dostarczyć obficie świeżego powietrza • należy ułożyć poszkodowanego w pozycji spoczynkowej • chronić przed utratą ciepła oraz utratą przytomności 	<p>OCZY</p> <ul style="list-style-type: none"> • oko należy płukać obficie czystą wodą • pod powiekę wtryskać wodę • w przypadku utrzymujących się dolegliwości należy skonsultować się z okulistą <p>UKŁAD POKARMOWY</p> <ul style="list-style-type: none"> • należy spowodować wymioty • popić obficie wodą • należy podać węgiel aktywny • w przypadku utrzymujących się dolegliwości należy skonsultować się z lekarzem.
--	---

ŚRODKI OCHRONY

Wszyscy pracownicy powinni być szczegółowo przeszkoleni w zakresie obchodzenia się z żywicami epoksydowymi odnośnie istniejących zagrożeń.

Nie wolno zlecać wykonywania prac przy żywicach alergikom.

Należy używać rękawic ochronnych i okularów jeżeli istnieje niebezpieczeństwo rozbryzgiwania emulsji.

Po każdorazowym kontakcie żywicy ze skórą należy umyć ręce wodą z dodatkiem łagodnych środków czyszczących (jest to szczególnie ważne przed posiłkami) nie należy używać benzenu, toluenu lub czterochloru węgla !

Ze względów higienicznych nie należy spożywać posiłków i napojów w miejscu pracy oraz nie należy tam palić tytoniu.

OGÓLNE INFORMACJE EKOLOGICZNE

- Poszczególne składniki oraz ich nieutwardzona mieszanina mogą zanieczyścić wodę.
- Nie wolno dopuścić do ich przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych i kanalizacji.
- Należy zawsze doprowadzić do utwardzenia resztek materiału.
- Utwardzone resztki produktu należy zutylizować tak jak tworzywo sztuczne.