

# EUROFLOOR RPP

## KARTA TECHNICZNA SYSTEMU

### INFORMACJE TECHNICZNE

---

**EUROFLOOR RPP** jest unowocześnionym, dwukomponentowym systemem posadzkowym na bazie żywicy epoksydowej i utwardzacza aminowego charakteryzującym się wysoką wytrzymałością mechaniczną i odpornością chemiczną. Dzięki specjalnej fakturze, którą nadaje się powierzchni, posiada ona właściwości antypoślizgowe.

### ZASTOSOWANIE

---

Wszystkie typy pomieszczeń przemysłowych, sklepy, biura, pomieszczenia wystawowe oraz tam gdzie wymagana jest posadzka antypoślizgowa.

### 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

---

<b>PODKŁAD :</b>	<b>EUROPOX Z</b> - podkład
<b>WARSTWA WŁAŚCIWA :</b>	<b>EUROPOX RPP</b>
<b>WYTRZYMAŁOŚĆ:</b>	
- NA ŚCISKANIE	≥ 70 MPa
- Pull off	≥ 1,5 MPa
- NA UDERZENIA	≤ 70 mm <sup>2</sup>
<b>ODPORNOŚĆ:</b>	
- NA ŚCIERANIE	≤ 12 cm <sup>3</sup> /50cm <sup>2</sup> (tarcza Boehmego)
<b>NASIAKLIWOŚĆ WODY</b>	≤ 3 %
<b>CZAS ŻYCIA PO ZMIESZANIU SKŁADNIKÓW</b>	40 min. ( w temperaturze 20 <sup>0</sup> C )
<b>PYŁOSUCHOŚĆ</b>	24 godziny ( w temperaturze 20 <sup>0</sup> C )
<b>PEŁNA OBCIĄŻALNOŚĆ MECHANICZNA I CHEMICZNA</b>	7 dni
<b>ODPORNOŚĆ NA TEMPERATURĘ</b>	woda do 70 <sup>0</sup> C
<b>ODPORNOŚĆ CHEMICZNA NA</b>	oleje mineralne, tłuszcze roślinne, benzynę, niektóre rozpuszczalniki, słabe kwasy i zasady
<b>ATEST PZH</b>	HK/B/0774/01/99

## SYSTEM EUROFLOOR RPP

NAZWA	GRUBOŚĆ	PODKLAD	WARSTWA WŁAŚCIWA
RPP	0,3 mm	Europox Z 0,2 kg/m <sup>2</sup>	Europox RPP 0,7 kg/m <sup>2</sup>

### UKŁADANIE

#### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże nowe powinno być czyste, dobrze związane i nie kruszyć się. W razie potrzeby powinno być przygotowane za pomocą maszyny frezującej lub śrutującej np. Blastrac w celu usunięcia mleczka cementowego i nierówności podłoża. Beton powinien mieć wysoką wytrzymałość ( min. beton B25 sprawdzany metodą „ pull off ” > 1,5 MPa) i być wolny od zanieczyszczeń typu : tłuszcz, olej, brud, itp.

Podłoże stare wymagają frezowania lub śrutowania – w zależności od ich stanu. Wytrzymałość podłoża musi wynosić >20 N/mm<sup>2</sup>. Pęknięcia i zagłębienia muszą być wyrównane przed ułożeniem posadzki. Czasami konieczne jest użycie detergentów likwidujących zatluszczenia i zaoliwienia.

Nierówności podłoża nie powinny przekraczać 50% grubości warstwy.

**WARUNKI UKŁADANIA** – Temperatura pomieszczenia i podłoża nie powinna być niższa niż +10°C.

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

### MIESZANIE, UKŁADANIE MATERIAŁU

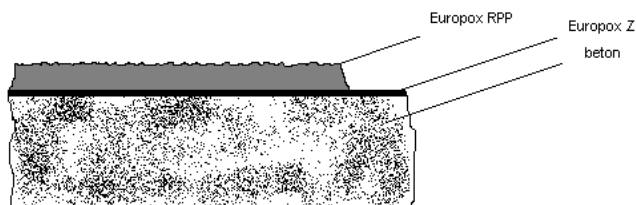
Materiał składa się z dwóch składników zdolnych do reagowania. Składniki przed wylaniem muszą być razem dokładnie wymieszane z zachowaniem przepisowych stosunków mieszania, które mają bardzo duży wpływ na jakość końcowego wyrobu. Poszczególne składniki są dostarczane w ilościach wzajemnie dostosowanych. 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 mieszanki. Wszystkie składniki należy miksować około 2-3min.. Tworzenie się smug wskazuje na niedostateczne wymieszanie. Po wymieszaniu masa jest gotowa do układania.

#### WARSTWA 1

- podkład **EUROPOX Z** należy nałożyć za pomocą wałka welurowego.

#### WARSTWA 2

- warstwę właściwą **EUROPOX RPP** - należy równomiernie nanieść na podłoże używając gumowego wizera. Po rozprowadzeniu materiału należy wałkować wałkiem strukturalnym, do uzyskania powierzchni o wymaganej fakturze.



Rys. Warstwy systemu RPP

**W przypadku wątpliwości kontaktować się z serwisem firmy.**

## DYLATACJE

---

Istniejące dylatacje podłoża muszą być oznaczone przed ułożeniem **EUROFLOOR RPP** i po utwardzeniu posadzki ponownie odtworzone, a następnie wypełnione masą poliuretanową.

## PIELĘGNACJA POSADZKI

---

Posadzkę należy często i regularnie czyścić aby nie dopuścić do nawarstwiania się brudu na powierzchni. Zalecane jest stosowanie detergentów alkaicznych rozpuszczonych w wodzie.

## KOLORYSTYKA

---

**KOLORY** – wg próbnika RAL K7

## WARUNKI PRZECHOWYWANIA KOMPONENTÓW

---

- Składować w dobrze zamkniętych beczkach lub pojemnikach
- Otwarte źródła ognia trzymać z daleka
- Minimalna temperatura składowania +5°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

## 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

---

### SKÓRA

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

### OCZY

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

### DROGI ODDECHOWE

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

### UKŁAD POKARMOWY

- 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
2. Nie wolno zlecać wykonywania prac przy żywicach alergikom
3. Należy używać rękawic ochronnych i okularów jeżeli istnieje niebezpieczeństwo rozbryzgiwania emulsji
4. Po każdorazowym kontakcie emulsji ze skórą należy myć ręce wodą z dodatkiem łagodnych środków czyszczących (jest to szczególnie ważne przed posiłkami) nie należy używać benzenu, toluenu lub czterochloru węgla !
5. Ze względów higienicznych nie należy spożywać posiłków i napojów w miejscu pracy, oraz nie należy tam palić tytoniu.