

# EUROFLOOR RPP AN

## KARTA TECHNICZNA SYSTEMU

### KRÓTKI OPIS

**EUROFLOOR RPP AN** jest unowocześnionym, dwukomponentowym systemem posadzkowym na bazie żywicy epoksydowej i utwardzacza aminowego charakteryzującym się wysoką wytrzymałością mechaniczną i odpornością chemiczną. Posiada również właściwości antyelektrostatyczne. System charakteryzuje się nieregularną powierzchnią ( faktura skórki pomarańczy ) dzięki czemu posiada zdolność maskowania nierówności podłoża.

### WŁAŚCIWOŚCI

Odnacza się wysoką odpornością na nacisk oraz ścieranie.  
Posiada właściwości antyelektrostatyczne

### ZASTOSOWANIE

Posadzka jest stosowana min : pomieszczenia zagrożone wybuchem  
Sale operacyjne, sale komputerowe itd.

### DANE TECHNICZNE

<b>SKŁADNIK A :</b>	ciekła żywica epoksydowa (bisfenol A/F)Xi , N
<b>SKŁADNIK B :</b>	utwardzacz aminowy Xn , N
<b>STOSUNEK A : B</b>	1,0 : 0,18
<b>CZAS ŻYCIA PO ZMIESZANIU</b>	
<b>SKŁADNIKÓW :</b>	20min.
<b>OPAKOWANIE :</b>	20,0; 30,0 kg;
<b>PYŁOSUCHOŚĆ :</b>	1 dzień
<b>PEŁNA OBCIĄŻALNOŚĆ</b>	
<b>MECHANICZNA I CHEMICZNA :</b>	7 dni
<b>ZUŻYCIE</b>	<b>0,8kg/m<sup>2</sup></b>
<b>OPORNOŚĆ</b>	<b>10<sup>5</sup>Ω - 10<sup>8</sup> Ω</b>

## SYSTEM EUROFLOOR RPP AN

NAZWA	PODKŁAD	WARSTWA WŁAŚCIWA		
		Taśma miedziana	Europox WA AN	Europox RPP AN
Eurofloor RPP AN	Europox Z 0,3 – 0,4 kg/m <sup>2</sup>	2 mb/ m <sup>2</sup>	0,15 kg/m <sup>2</sup>	0,7 kg/m <sup>2</sup>

### SPOSÓB SKŁADOWANIA I MAGAZYNOWANIA

- składować w dobrze zamkniętych beczkach lub pojemnikach
- otwarte źródła ognia trzymać z daleka
- minimalna temperatura składowania 20°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 1

- podkład Europox Z należy nałożyć za pomocą wałka . Zużycie 0,3 – 0,4kg/m<sup>2</sup>

#### warstwa 2

- po wyschnięciu podkładu Europox Z należy przykleić taśmę miedzianą tak aby stworzyć kwadraty o polu powierzchni 4m<sup>2</sup> . Następnie należy nałożyć Europox WA AN za pomocą wałka welurowego. Zużycie 0,15 kg/m<sup>2</sup>

#### Warstwa 3

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 spowalniać lub przyspieszać reakcji przez zmianę ilości utwardzacza. Przy mieszaniu należy używać odpowiednich mieszadeł napędzanych wiertarkami o obrotach max. 2000/min. 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 wizera a, następnie wałka strukturalnego w celu uzyskania wymaganej powierzchni. Temperatura pomieszczenia jak również układanego materiału nie powinna być niższa niż +20°C.

### WYMAGANIA TECHNOLOGICZNE

zaleca się aby EUROFLOOR RPP AN był układany przez przeszkolonych wykonawców. Beton powinien mieć wysoką wytrzymałość (beton B25) być wolny od zanieczyszczeń typu : tłuszcz, olej, brud itp. Beton powinien być klasy minimum B25 wilgotność 4%.

## 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

### 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 obficie świeżego powietrza
- należy ułożyć w pozycji spoczynkowej
- chronić przed utratą ciepła oraz utratą przytomności

### 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 czterochloru węgla !
5. Ze względów higienicznych nie należy spożywać posiłków i napojów w miejscu pracy, oraz nie należy tam palić tytoniu.