

EUROFLOOR SL AN

KARTA TECHNICZNA SYSTEMU

INFORMACJE TECHNICZNE

EUROFLOOR SL AN jest trójkomponentowym, bezrozpuszczalnikowym samopoziomującym systemem posadzkowym na bazie żywicy epoksydowej, utwardzacza aminowego i wypełniacza kwarcowego, charakteryzującym się wysoką wytrzymałością mechaniczną i odpornością chemiczną jak również gdzie wymagana jest odporność na elektryczność statyczną.

ZASTOSOWANIE

Posadzka jest stosowana m. in.: pomieszczenia zagrożone wybuchem, sale operacyjne, sale komputerowe.

ZALETY

- doskonała przyczepność do podłoża
- wysoka odporność na ścieranie
- dobra odporność chemiczna
- własności antystatyczne
- łatwość w utrzymaniu czystości

DANE TECHNICZNE

PODKŁAD : **EUROPOX Z** - podkład

WARSTWA WŁAŚCIWA : **Taśma miedziana**
EUROPOX WA AN
EUROPOX SL AN

CZAS ŻYCIA PO ZMIESZANIU

SKŁADNIKÓW: 20 min.

PYŁOSUCHOŚĆ: 1 dzień

PEŁNA OBCIĄŻALNOŚĆ

MECHANICZNA I CHEMICZNA: 7 dni

OPORNOŚĆ: $10^5 \Omega - 10^8 \Omega$

**PEŁNA OBCIĄŻALNOŚĆ
MECHANICZNA I CHEMICZNA** 7 dni

ODPORNOŚĆ NA TEMPERATURĘ woda do 70°C

ODPORNOŚĆ CHEMICZNA NA oleje, tłuszcze, benzynę, niektóre rozpuszczalniki, słabe kwasy i zasady

SYSTEM EUROFLOOR SL AN

NAZWA	GRUBOŚĆ	PODKŁAD	Warstwa właściwa		
			Taśma miedziana	Europox WA AN	Europox SL AN
Eurofloor SL AN	2,5 – 3,0 mm	Europox Z 0,3-0,4 kg/m ²	1 mb/ m ²	0,15 kg/m ²	4,0 kg/m ²

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/mm². Pęknięcia i zagłębienia muszą być wyrównane przed ułożeniem posadzki. Czasami konieczne jest użycie detergentów likwidujących zafuszczenia i zaoliwienia.

Nierówności podłoża nie powinny przekraczać 50% grubości warstwy.

WARUNKI UKŁADANIA – Temperatura pomieszczenia i podłoża nie powinna być niższa niż +10^oC.
Zalecana temperatura materiału przed nałożeniem go 20^oC. Materiału nie należy nanosić na podłoże jeżeli jego temperatura jest niższa lub równa temperaturze punktu rosy.

MIESZANIE, UKŁADANIE MATERIAŁU

Warstwa 1
podkład Europox Z należy nałożyć za pomocą wałka welurowego.

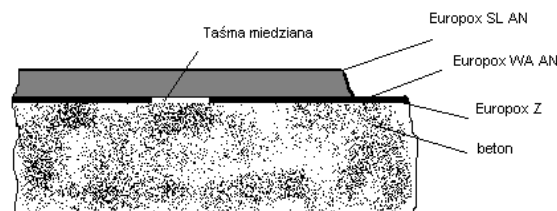
Warstwa 2
Po wyschnięciu podkładu Europox Z należy przykleić listwy miedziane tak aby utworzyć kwadraty o powierzchni 4 m² , następnie należy nałożyć Europox WA AN za pomocą wałka welurowego. Zużycie 0,15kg/m².

Warstwa 3
Warstwa Europox SL składa się z dwóch składników zdolnych do reagowania, oraz trzeciego składnika którym jest wypełniacz kwarcowy.

Wszystkie 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 utwardzanie i skrócenia czasu żywotności mieszaniny. Wszystkie składniki należy miksować około 2-3min.. Tworzenie się smug wskazuje na niedostateczne wymieszanie. Po wymieszanu masa jest gotowa do układania.

Temperatura pomieszczenia i podłoża nie powinna być niższa niż +20 °C. Materiału nie należy nanosić na podłoże jeżeli jego temperatura jest niższa od 20 °C.

W przypadku wątpliwości kontaktować się z serwisem firmy.



Rys. Warstwy systemu SL AN

W przypadku wątpliwości kontaktować się z serwisem firmy.

DYLATACJE

Istniejące dylatacje podłoża muszą być oznaczone przed ułożeniem **EUROFLOOR SL AN** 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 alkalicznych 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 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 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.