

# EUROSTEP SPORTFLOOR

## KARTA TECHNICZNA SYSTEMU

### INFORMACJE TECHNICZNE

EUROSTEP SPORTFLOOR jest samopoziomującym systemem posadzkowym na bazie żywicy poliuretanowej, charakteryzującym się dużą elastycznością.

### ZASTOSOWANIE

Wszystkie typy pomieszczeń sportowo-rekreacyjnych .

### ZALETY

- doskonała przyczepność do podłoża
- wyjątkowo duża elastyczność
- wyjątkowa odporność na zginanie i rozciąganie
- łatwość w utrzymaniu czystości

### DANE TECHNICZNE

<b>PODKŁAD :</b>	<b>EUROPOX Z - podkład</b> <b>EUROPOX PU KLEJ</b>
<b>WARSTWA WŁAŚCIWA :</b>	- mata gumowa - EUROPOX SZPACHLA PU - EUROPOX PU SL SPORT - EUROPOX PU LAKIER SPORT
<b>LAKIER :</b>	
<b>CZAS ŻYCIA PO ZMIESZANIU SKŁADNIKÓW</b>	30 min. ( w temperaturze 20°C )
<b>PYŁOSUCHOŚĆ</b>	24 godziny
<b>TWARDOŚĆ wg SHORA</b>	A:50
<b>GĘSTOŚĆ</b>	1,3 kg/l
<b>LEPKOŚĆ</b>	1500 +- 400 mPa·s
<b>ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI STAŁYCH</b>	100%
<b>PEŁNA OBCIĄŻALNOŚĆ MECHANICZNA I CHEMICZNA</b>	7 dni
<b>WYDŁUŻENIE WZGLĘDNE PRZY ROZCIĄGANIU</b>	≥ 70%
<b>WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZDZIERANIE</b>	≥ 12 N
<b>ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE W App.Stuttgart</b>	≤ 0,05 mm
<b>NASIĄKLIWOŚĆ WODY</b>	≤ 1,0%
<b>PRZYCZEPNOŚĆ DO BETONU</b>	≥ 0,6 Mpa
<b>ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA</b>	≤ 450 mm <sup>2</sup>
<b>ODPORNOŚĆ CHEMICZNA NA</b>	oleje, tłuszcze, benzynę, niektóre rozpuszczalniki, słabe kwasy i zasady
<b>ATEST ITB NR</b>	AT-15-3627/99
<b>ATEST PZH</b>	HK/B/0774/01/99
<b>ATEST CNBOP</b>	100/BM-1/98

## SYSTEM EUROSTEP SPORTFLOOR

NAZWA	GRUBOŚĆ	PODKLAD	WARSTWA WŁAŚCIWA				LAKIER
			KLEJ PU	MATA GUMOWA	SZPACHLA PU	WARSTWA WYLEWNA	
<b>SPORT FLOOR</b>	7-11 mm w zależności od gr maty gumowej	Europox Z 0,2 kg/m <sup>2</sup>	0,7-1,0 kg/m <sup>2</sup>	5, 7, 9 mm	0,7-1,0 kg/m <sup>3</sup>	Europox PU SL SPORT 2,6 kg/m <sup>2</sup> (gr warstwy 2 mm)	Europox PU LAKIER SPORT 0,16 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 zatłuszczenia 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 mieszanej masy, 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.

#### WARSTWA 1

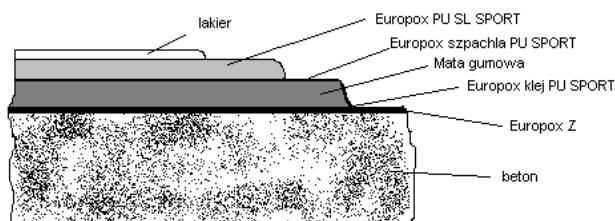
- podkład **EUROPOX Z** należy nałożyć za pomocą wałka welurowego.

#### WARSTWA 2

- matę gumową o wybranej grubości przykleić do podłoża przy pomocy **EUROPOX PU KLEJ SPORT** a następnie całą powierzchnię zaszpachlować materiałem **EUROPOX PU SZPACHLA SPORT**.
- warstwę właściwą **EUROPOX PU SL SPORT** - należy równomiernie nanieść na podłoże używając specjalnych grabi o odpowiedniej wysokości. Po rozprowadzeniu, materiał należy wałkować wałkiem z kolcami w dwóch prostopadłych kierunkach w celu odpowietrzenia warstwy oraz równomiernego rozprowadzenia wypełniaczy

#### WARSTWA 3

- warstwę zamykającą - lakier **EUROPOX PU LAKIER SPORT** nanieść przy pomocy wałka welurowego, po wyschnięciu warstwy właściwej.



Rys. Warstwy systemu SPORTFLOOR

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

## 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 : 1001 / 3013 / 5014 / 5024 / 6010 / 6011 / 6021 / 7023 / 7032 / 7040 / 8002,

## 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 i poliuretanowymi, odnośnie istniejących zagrożeń
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.