

## BAUPOX PARKING SYSTEM

### OPIS SYSTEMU

Specjalistyczny system posadzkowy na bazie żywicy epoksydowej o strukturze antypoślizgowej. Przeznaczony do stosowania w wewnętrznych obiektach garażowych i parkingowych, narażonych na obciążenia typowe dla ruchu kołowego - samochody osobowe, techniczne i ciężarowe.

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ

System posadzkowy przeznaczony do aplikacji na wysezonowane podłoża betonowe, spełniające standardowe parametry równości i nośności w obszarze wewnętrznych nawierzchni, takich jak:

- ciągi jezdne
- miejsca postojowe
- rampy zjazdowe

### ELEMENTY SKŁADOWE SYSTEMU

- **Warstwa zasadnicza:**  
BAUPOX 100 K + kruszywo naturalne 0,4 – 0,8 mm
- **Warstwa wykończeniowa:**  
BAUPOX 100 K

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże betonowe musi być stabilne i odpowiednio nośne pod docelowe obciążenia statyczne i dynamiczne – beton co najmniej klasy C20/25 o minimalnej wytrzymałości na zrywanie 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Dopuszczalna wilgotność podłoża nie może przekraczać 4% wag.

Podłoże musi mieć szczelną izolację poziomą, zabezpieczającą przed wilgocią podciąganą kapilarnie.

Powierzchnie przeznaczone do zabezpieczenia powłokami epoksydowymi muszą być czyste oraz chłonne. Mleczko cementowe, wszelkiego rodzaju zabrudzenia oraz stare powłoki zabezpieczające należy usunąć mechanicznie poprzez szlifowanie, śrutowanie lub frezowanie.

### OGÓLNE WARUNKI APLIKACJI

Aplikacja materiałów wchodzących w skład systemu musi być przeprowadzana w warunkach:

- temperatura podłoża – min. +10°C
- wilgotność powietrza – max. 75%

**UWAGA:** należy zwrócić szczególną uwagę, aby temperatura podłoża była wyższa o co najmniej 3°C od temperatury punktu rosy.

**UWAGA:** Kontakt świeżo wykonanych powierzchni z wilgocią (deszcz, rosa, wysoka wilgotność powietrza) prowadzi do wystąpienia zakłóceń procesu wiązania. Powierzchnia w dłuższym okresie może pozostawać lepka z tendencją do powstawania na niej przebarwień w kolorze mlecznym.

### SZCZEGÓŁOWY OPIS TECHNOLOGII

#### Warstwa zasadnicza

Materiał: BAUPOX 100 K (składnik A+B) + naturalne kruszywo kwarcowe o frakcji 0,4-0,8 mm.

**UWAGA:** warunek konieczny - minimalna frakcja kruszywa 0,4 mm

BAUPOX® 100K jest dostarczany w opakowaniach fabrycznych, w których ilość komponentu A (żywica) odpowiada pod względem chemicznym ilości komponentu B (utwardzacz).

Po dodaniu komponentu B do komponentu A w proporcji 150g : 850g, całość należy dokładnie wymieszać przy pomocy mieszadła wolnoobrotowego (max.400 obr./min), aż do uzyskania jednorodnej mieszaniny - ok. 3-5 min (cały czas kontrolując aby nie doprowadzić do przegrzania).

Do przygotowanego BAUPOX 100K należy dodać odpowiednią ilość kruszywa naturalnego w proporcji 2:1 (żywica : kruszywo) a następnie dokładnie wymieszać – ok. 2-3 min.

Tak przygotowaną mieszankę należy równomiernie rozłożyć na podłożu za pomocą stalowej, ząbkowanej rakli np. S3, a następnie wałkiem nylonowym, pozostawiając na powierzchni jednolitą warstwę wypełniającą pory oraz niwelującą drobne nierówności.

**Zużycie mieszanki:** ok. 1,35 kg/m<sup>2</sup> ± 5%

Posadzkę pozostawić do utwardzenia na ok. 24 godziny.

#### Warstwa wykończeniowa

Materiał: BAUPOX 100 K (składnik A+B)

Odpowiednio wymieszany produkt należy równomiernie rozłożyć na warstwie zasadniczej za pomocą wałka nylonowego.

**Zużycie materiału:** 0,25 kg/m<sup>2</sup> ± 5%

Posadzkę pozostawić do utwardzenia na ok. 24 godzin.

### DOPUSZCZENIE DO UŻYTKOWANIA

W warunkach 20°C i przy wilgotności względnej powietrza 60-70 % :

- ruch pieszy – po 24 godzinach
- obciążenia mechaniczne – po 72 godzinach
- całkowita odporność – po 7 dniach

**UWAGA:** powłoka nie jest odporna na obciążenia kół metalowych oraz poliamidowych.

### CZYSZCZENIE I PIELEGNACJA

BAUPOX PARKING SYSTEM należy utrzymywać w czystości poprzez zmiatanie ręczne lub też czyszczenie mechaniczne przy pomocy urządzeń szorująco-zbierających z dodatkiem aktywnych środków czyszczących. Dopuszczalne jest stosowanie detergentów o odczynie neutralnym lub lekko zasadowym - pH od 5,5 do 10.

Temperatura środka czyszczącego nie może przekraczać 60 °C.

Zabrania się czyszczenia posadzki przy użyciu silnych rozpuszczalników, rozcieńczalników oraz środków z zawartością aktywnego chloru. Szczegółowe warunki czyszczenia określa odrębna Instrukcja Techniczna.

BAUTECH Sp. z o.o.

ul. Staszica 25, 05-500 Piaseczno

tel. 22 716 77 91, fax 22 716 77 90

e-mail: bau@bautech.pl

www.bautech.pl

### UWAGI PRAWNE

Wszystkie informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej oparte są o aktualny stan wiedzy wynikający z przeprowadzonych prób oraz badań laboratoryjnych. Z uwagi na brak kontroli nad rzeczywistym sposobem oraz warunkami aplikacji materiałów wchodzących w skład systemu, Bautech Sp. z o.o. zastrzega, iż dane zawarte w niniejszej karcie technicznej jak również nie potwierdzona pisemnie porada ustna nie mogą stanowić podstawy do bezwarunkowej odpowiedzialności prawnej producenta.

Z wydaniem niniejszej karty poprzednie tracą swoją ważność.

### INFORMACJE POZOSTAŁE

Pozostałe informacje dotyczące warunków aplikacji, użytkowania, czyszczenia i konserwacji posadzek polimerowych Bautech Floor System zawarte są w Instrukcjach Technicznych oraz Kartach Technicznych poszczególnych produktów.

### DANE TECHNICZNE SYSTEMU

Wyrób zgodny z EN-13813

Grubość systemu :	> 1,5 mm
Kolorystyka :	w standardzie RAL 7035
Wytrzymałość na odrywanie :	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na ściskanie :	> 35 N/mm <sup>2</sup>
Odporność na zginanie	> 20 N/mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na ścieranie :	AR 0,5
Odporność na uderzenia :	Klasa I : > 4 Nm
Skurcz liniowy :	< 0,3 %
Przepuszczalność CO <sub>2</sub> :	SD > 50 m
Przepuszczalność pary wodnej :	Klasa III : SD > 50 m
Nasiąkliwość kapilarna :	w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> )
Właściwości przeciwpoślizgowe :	R-11 – R-12
Klasyfikacja ogniowa :	C <sub>fl</sub> -s1 oraz trudnozapalny
Odporność chemiczna :	wg tabeli odporności chemicznej



09  
EN 13813  
SR-B1,5