

## BAUTECH TL SYSTEM

### OPIS SYSTEMU

Cienkopowłokowy system posadzkowy przeznaczony do stosowania w obiektach przemysłowych i użyteczności publicznej narażonych na obciążenia odpowiadające lekkim i średnim warunkom transportu kołowego oraz okresowy ruch pieszy.

Odporny na uderzenia, nacisk i wstrząsy typowe dla załadunku lekkich i średnich towarów.

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ

System posadzkowy przeznaczony do aplikacji na wysezonowane podłoża betonowe oraz jاستrychy cementowe, spełniające standardowe parametry równości i nośności np. :

- pomieszczenia techniczne
- pomieszczenia gospodarcze
- pomieszczenia magazynowe
- powierzchnie parkingowe

### ELEMENTY SKŁADOWE SYSTEMU

- **Warstwa gruntująca – standard:**  
BAUPOX 100 STR
- **I warstwa zasadnicza:**  
BAUPOX 200
- **II warstwa zasadnicza:**  
BAUPOX 200

### 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.

### 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.

### 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 :	ok. 0,5 mm
Kolorystyka :	wg tabeli kolorów Bautech
Wytrzymałość na odrywanie :	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Ścieralność na aparacie Stuttgart :	< 0,09 mm
Współczynnik tarcia :	> 0,24 – w stanie suchym
	> 0,12 – w stanie mokrym
	> 0,08 – w stanie zaolejonym
Klasyfikacja ogniowa :	C <sub>fi</sub> -s1 oraz trudnozapalny
Odporność chemiczna :	wg tabeli odporności chemicznej



09  
EN 13813  
SR-B1,5

**SZCZEGÓŁOWY OPIS TECHNOLOGII****I Warstwa gruntująca**

Materiał: BAUPOX 100 STR.

Prawidłowo wymieszany materiał należy rozprowadzić na podłożu betonowym w jednej lub dwóch warstwach przy użyciu gumowej rakli lub wałka, aż do uzyskania stanu równomiernego i pełnego nasycenia.

Zużycie: 0,25 – 0,50 kg/m<sup>2</sup>.

**II Warstwa zasadnicza**

Materiał: BAUPOX 200.

Prawidłowo wymieszany materiał należy równomiernie rozprowadzić na zagruntowanym podłożu za pomocą wałka do żywic. Po polimeryzacji powierzchnię delikatnie przeszlifować szlifierką mechaniczną z papierem ściernym i całość dokładnie odkurzyć.

Zużycie: 0,25 – 0,30 kg/m<sup>2</sup>.

**III Warstwa zasadnicza**

Materiał: BAUPOX 200.

Prawidłowo wymieszany materiał należy równomiernie rozprowadzić na zagruntowanym podłożu za pomocą wałka do żywic.

Zużycie: 0,25 – 0,30 kg/m<sup>2</sup>.

**CZYSZCZENIE I PIELEGNACJA**

BAUTECH TL SYSTEM – należy utrzymywać w czystości poprzez zamiatanie 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 Instrukcja Techniczna IT-05.