

KARTA TECHNICZNA SYSTEMU

EUROFLOOR PU SL D40

INFORMACJE TECHNICZNE

EUROFLOOR PU SL D 40 jest to dwukomponentowy, barwny oraz samorozlewny materiał na bazie żywicy poliuretanowej, który charakteryzuje się dużą elastycznością.

ZASTOSOWANIE

Stosuje się we wszystkich typach pomieszczeń sportowo-rekreacyjnych oraz tam, gdzie wymagana jest posadzka o dużej elastyczności.

ZALETY

- Doskonała przyczepność do podłoża
- Wyjątkowa duża elastyczność
- Wyjątkowa odporność na zginanie i rozciąganie
- Łatwość w utrzymaniu czystości
- Łatwość aplikacji
- Wodoszczelna
- Dobra odporność chemiczna i mechaniczna

Podkład	Europox Z
Warstwa właściwa	EUROPOX PU SL D40
Lakier	Europox PU
Komponent A	barwna ciecz
Komponent B	brązowa ciecz
Czas życia po zmieszaniu składników	35 minut (temperatura 20°C)
Opakowania	10 kg, 25kg
Pyłosuchość	24 godziny
Gęstość	1,3 kg/l
Zawartość substancji stałych	100%
Pełna obciążalność mechaniczna i chemiczna	7 dni
Nasiąkliwość wody	≤ 1%
Przyczepność do betonu	≥ 0,6 Mpa
Odporność na uderzenia	≤ 450 mm ²

SYSTEM EUROFLOOR PU SL D40

GRUBOŚĆ	PODKŁAD	WARSTWA WŁAŚCIWA	LAKIER
8 mm	Europox Z 0,2 kg/m ²	Europox PU SL D40 3 kg/m ²	Europox PU D 40 0,1 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: tłuszcze, olej, brud itp. Podłoża 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 zatluszczenia 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 położeniem go +20°C. Materiału nie należy nanosić na podłoże jeżeli jego temperatura jest niższa lub równa temperaturze punktu rosy.

UKŁADANIE MATERIAŁU

WARSTWA 1

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

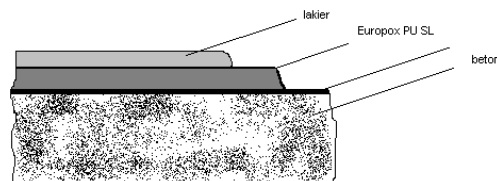
WARSTWA 2

-warstwę właściwą **EUROPOX PU D40** - należy równomiernie nanieść na podłoże używając specjalnych grabi o odpowiedniej wysokości. Po rozprowadzeniu, materiał należy wałkować wałkiem z kołkami w dwóch prostopadłych kierunkach w celu odpowietrzenia warstwy oraz równomiernego rozprowadzenia wypełniaczy

WARSTWA 3

-warstwę zamykającą - lakier **EUROPOX PU D40** , stosowany w celu uzyskania matowej powierzchni, nanieść przy pomocy wałka welurowego, po wyschnięciu warstwy właściwej.

WARSTWY SYSTEMU EUROFLOOR PU SL D40



Rys. Warstwy systemu EUROFLOOR PU D40

W przypadku wątpliwości kontaktować się z serwisem firmy EUROSTEP.

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: 1015 / 3009 / 5014 / 6021 / 7032 / 7035 / 7042.

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 oparów 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

<p>SKÓRA</p> <ul style="list-style-type: none">• zabrudzoną odzież należy zdjąć• zabrudzoną skórę należy zmyć wodą z dodatkiem łagodnego środka myjącego• nie należy stosować rozpuszczalnika• powstałe rany należy zabandażować bandażem wyjąłowym• należy zasięgnąć porady lekarza w razie utrzymujących się dolegliwości <p>DROGI ODDECHOWE</p> <ul style="list-style-type: none">• po zatruciu oparami należy poszkodowanemu dostarczyć obficie świeżego powietrza• należy ułożyć poszkodowanego w pozycji spoczynkowej• chronić przed utratą ciepła oraz utratą przytomności	<p>OCZY</p> <ul style="list-style-type: none">• oko należy płukać obficie czystą wodą• pod powiekę wtryskać wodę• w przypadku utrzymujących się dolegliwości należy skonsultować się z okulistą <p>UKŁAD POKARMOWY</p> <ul style="list-style-type: none">• należy spowodować wymioty• popić obficie wodą• należy podać węgiel aktywny• w przypadku utrzymujących się dolegliwości należy skonsultować się z lekarzem.
---	--

ŚRODKI OCHRONY

1. Wszyscy pracownicy powinni być szczegółowo przeszkoleni w zakresie obchodzenia się z żywicami 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 żywicy ze skórą należy umyć 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.

OGÓLNE INFORMACJE EKOLOGICZNE

- Poszczególne składniki oraz ich nieutwardzona mieszanina mogą zanieczyścić wodę.
- Nie wolno dopuścić do ich przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych i kanalizacji.
- Należy zawsze doprowadzić do utwardzenia resztek materiału.
- Utwardzone resztki produktu należy zutylizować tak jak tworzywo sztuczne.