



KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

EUROPOX PUA

INFORMACJE TECHNICZNE

EUROPOX POLIUUREA jest dwukomponentową wodoodporną powłoką na bazie żywicy polimocznikowej. Materiał cechuje się szybkim czasem utwardzenia. Aplikacja odbywa się metodą natryskową. Daje powłokę elastyczną o dużej odporności mechanicznej i chemicznej.

ZASTOSOWANIE

EUROPOX Poliurea ma zastosowanie jako warstwa izolacyjna na różne podłoża w tym na obiektach inżynierskich. Zalecana jako hydroizolacja zbiorników wody i basenów. Doskonale sprawdza się jako hydroizolacja różnych rozwiązań dachów w tym dachów zielonych i odwróconych. Jest to materiał o bardzo krótkim czasie utwardzenia

ZALETY

- Doskonała przyczepność do podłoża
- Brak łączeń co eliminuje słabsze miejsca
- Szybki czas utwardzenia
- Dobra odporność chemiczna i mechaniczna
- Wysoka wytrzymałość i elastyczność
- Nie wpływa na nośność konstrukcji

DANE PRODUKTU

Produkt występuje w postaci dwóch płynnych komponentów oraz pigment pasty.
Kolor : Biały, Żółty, Czerwony, Więcej informacji bezpośrednio w Eurostep Poland Sp. Z o.o.

Pod wpływem bezpośredniego promieniowania słonecznego może dojść do odbarwień, nie ma to jednak wpływu na właściwości powłoki

DANE TECHNICZNE

Składnik	2 komponenty, „A” i „B”
Proporcja mieszania A / B wagowo	100 / 112
Proporcja mieszania A / B objętościowo	100 / 100
Czas utwardzenia	6 – 8 sek.
Opakowania	Składnik „A” – 200 kg, składnik „B” – 225 kg
Lepkość Komponent „A”	400 - 600 mPa*s
Lepkość Komponent „B”	1470 mPa*s
Gęstość Komponent „A”	1,00 – 1,06 g/cm ³
Gęstość Komponent „B”	1,10 g/cm ³
Konsystencja A / B	Ciecz / ciecz
Zużycie	2,0 kg/m ²
Wytrzymałość na rozciąganie	≥ 25 MPa

Wydłużenie	≥ 350 %
Twardość wg skali Shore'a D	45
Kolor	szary, inny wg zlecenia
Aplikacja	Natrysk przy pomocy agregatu z funkcją grzania
Temperatura aplikacji	+ 5 °C do + 40 °C

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno mieć wysoką wytrzymałość (beton B25) i być wolne od zanieczyszczeń typu : tłuszcz, olej, brud, mleczko cementowe itp. Przed położeniem systemu podłoże należy oczyścić za pomocą metod mechanicznych - śrutowanie, piaskowanie. Nie zaleca się oczyszczania poprzez działanie wodą o wysokim ciśnieniu. System wymaga suchego podłoża. **WARUNKI UKŁADANIA** Materiału nie należy nanosić na podłoże jeżeli jego temperatura jest niższa lub równa temperaturze punktu rosy

WARUNKI UKŁADANIA

Temperatura pomieszczenia i podłoża nie może 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.
Wilgotność podłoża nie może przekraczać 4% wagowo. Zaleca się pomiar wilgotności podłoża przed rozpoczęciem prac.
Wilgotność względna powietrza nie może przekraczać 80%

MIESZANIE I UKŁADANIE MATERIAŁU

Układanie materiału metodą natrysku. Ciśnienie robocze 180 bar. Składniki należy podgrzać do 75°C

W przypadku wątpliwości kontaktować się z serwisem firmy.

UWAGI DO STOSOWANIA

Nie stosować Europox PUA na podłożach nieizolowanych, w których może wystąpić znaczące ciśnienie pary wodnej. Dla lepszego efektu wizualnego oraz łatwiejszego utrzymania w czystości posadzki antypoślizgowej zaleca się zamykanie posypki kwarcowej w dwóch cyklach roboczych. Świeżo ułożony Europox PUA musi być chroniony przed wilgocią, kondensacją i bezpośrednim działaniem wody (deszcz), przez co najmniej 24 godziny. W czasie aplikacji materiału gruntującego unikać powstawania kałuż i zastoisk. Odpowietrzenie świeżo ułożonej żywicy należy wykonywać czystym, niezniszczonym wałkiem z kolcami. W przypadku wykonywania posadzek o gładkim wykończeniu powierzchni zalecane jest używanie nowych wałków z kolcami, wolnych od zabrudzeń i pozostałości rozpuszczalników. Posadzka poddana niewielkim obciążeniom, aplikowana na podłoże betonowe o normalnej chłonności nie wymaga gruntowania. Nierówności podłoża i zabrudzenia nie zostaną zniwelowane cienką warstwą Europox PUA. Podłoże musi zostać starannie oczyszczone przed aplikacją. Niewłaściwe zabezpieczenie szczelin i/lub pęknięć może prowadzić do uszkodzenia konstrukcji i/lub zmniejszenia jej trwałości. Aby mieć pewność jednolitej barwy na całej posadzce należy ją wykonać z materiału z jednej partii produkcyjnej. W określonych warunkach działające ogrzewanie podłogowe lub wysoka temperatura otoczenia w kombinacji z wysokim obciążeniem punktowym może prowadzić do powstania odcisków na powierzchni żywicy. Do ogrzewania używać wyłącznie nagrzewnic elektrycznych z nadmuchem.

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

W celu utrzymania estetycznego wyglądu posadzki, należy usuwać wszelkie wycieki, zachlapania itp. natychmiast po ich powstaniu. Posadzka musi być regularnie myta za pomocą szczotki rotacyjnej, myjki mechanicznej, wysokociśnieniowej, odkurzacza itp. Należy używać odpowiednich detergentów i wosków. Stosowanie niestandardowych, agresywnych środków czyszczących lub zbyt wysokich stężeń środków czyszczących może powodować powstawanie przebarwień na powierzchni posadzki. Szczegółowe informacje znajdują się w Zaleceniach stosowania Czyszczenie i utrzymanie posadzek Eurostep.

WARUNKI GWARANCYJNE

Produkt winien być układany przez przeszkolonych wykonawców. Dostawca nie ponosi odpowiedzialności za błędy nabywcy wynikające z niestosowania się do niniejszej **KARTY TECHNICZNEJ**

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

ŚRODKI OCHRONY

- Wszyscy pracownicy powinni być szczegółowo przeszkoleni w zakresie obchodzenia się z żywicami epoksydowymi odnośnie istniejących zagrożeń.
- Nie wolno zlecać wykonywania prac przy żywicach alergikom.
- Należy używać rękawic ochronnych i okularów jeżeli istnieje niebezpieczeństwo rozbryzgiwania żywicy.
- 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 czterochlorku węgla !
- 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

UWAGI

Z uwagi na występujące w praktyce zróżnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Eurostep Poland, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Eurostep Poland nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Eurostep Poland w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Eurostep Poland. Użytkownik produktu jest obowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Eurostep Poland. Eurostep Poland zastrzega sobie prawo zmiany właściwości swoich produktów. Użytkownicy są obowiązani przestrzegać wymagań zawartych w aktualnej Karcie Technicznej Produktu. Kopię aktualnej Karty Technicznej Produktu Eurostep Poland dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.