

PURION COLOR UV

ŻYWICA POLIURETANOWA BARWIONA ODPORNA NA UV - wersja PARKING

ZASTOSOWANIE

Dwuskładnikowa bezrozpuszczalnikowa żywica poliuretanowa do wykonywania ostatecznej warstwy malowanej na systemie parkingowym na odkrytych kondygnacjach parkingów oraz do stosowania wszędzie tam, gdzie wymagana jest odporność powierzchni na promieniowanie UV.

PODŁOŻE

Żywica jest przeznaczona do położenia na zamknięty poliuretanowy system parkingowy metodą malarską.

ZALETY

- o bardzo wysoka odporność na UV
- o twardo-elastyczność
- o bardzo dobra odporność chemiczna i mechaniczna
- o bezrozpuszczalnikowość
- o łatwość aplikacji
- o bardzo dobra przyczepność do podłoża
- o bardzo dobre właściwości mechaniczne
- o łatwość utrzymania w czystości
- o wysoka wydajność i ekonomiczność
- o zdolność mostkowania rys (patrz: karta systemu parkingowego)
- o dostępny w wielu kolorach

METODY APLIKACJI

Rakla gumowa, wałek do żywic (welur, nylon) lub pędzel.

WYDAJNOŚĆ

Średnie zużycie wynosi ok. 0,2 - 0,3 kg/m².

WYKONYWANIE PRAC

Przed użyciem Składnik A wymieszać, dodać odważoną ilość Składnika B, dokładnie wymieszać przez ok. 3-4 min przy użyciu mieszadła wolnoobrotowego. Po zmieszaniu proces utwardzania rozpoczyna się nieodwracalnie - należy zawsze przygotować porcję, którą da się równomiernie zaaplikować w ciągu ok. 15-20 minut. Żywice poliuretanowe są bardzo wrażliwe na wilgoć, zarówno tę z podłoża jak i z powietrza. Wilgotność względna powietrza nie powinna przekraczać 75%. Podczas prac należy kontrolować wilgotność powietrza oraz temperaturę posadzki tak, żeby nie było warunków do powstania punktu rosy i wykroplenia się wilgoci na wykonywanej powierzchni.

PARAMETRY TECHNICZNE

	PARAMETR	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
1	Proporcje mieszania Składnik A Składnik B	100 33	wagowo wagowo
2	Baza chemiczna	poliuretan alifatyczny	-
3	Gęstość	1,30 do 1,50	[g/cm ³]
4	Lepkość	800 do 1000	[mPa*s]
5	Czas przydatności do użycia w 20°C	20-30	[min]

6	Twardość Shore'a D	~50	[jednostka]
7	Odporność na ścieranie	AR 1	[klasa]
8	Zdolność mostkowania rys w -20°C	Klasa A2 lub A3 w zależności od składników systemu	[klasa]
10	Wytrzymałość na odrywanie	>1,5	[MPa]
11	Przydatność do stosowania +10°C +20°C +30°C	~40 ~30 ~20	[min] [min] [min]
12	Czas utwardzania (min-max czas oczekiwania przed ponowną aplikacją) +10°C +20°C +30°C	30-72 24-48 16-36	[h] [h] [h]
13	Możliwość obciążenia* (ruch pieszy/lekkie obciążenie/pełne utwardzenie) +10°C +20°C +30°C	24 h/72 h/9 d 12 h/2 d/5 d 8 h/24 h/72 h	-

*czasy orientacyjne

DOŚTĘPNE KOLORY

Kolor standardowy: zbliżony do RAL 7040. Na zamówienie dostępna cała paleta RAL.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia i ewentualne zanieczyszczenia czyścić na świeżo acetonem lub innym rozpuszczalnikiem do poliuretanów. W przypadku utwardzenia żywicę można usunąć tylko mechanicznie.

PRZECHOWYWANIE

Żywicę i utwardzacz należy przechowywać w zamkniętych pojemnikach fabrycznych. Nie dopuścić do przemrożenia. Nie nagrzewać powyżej 25°C.

OPAKOWANIA

Opakowania z tworzywa sztucznego (Składnik A i B).

WYMAGANIA Z ZAKRESU BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY

Niektóre składniki mas posadzkowych w stanie nieutwardzonym są szkodliwe dla zdrowia. U osób szczególnie wrażliwych mogą wywołać uczulenia. Podczas wykonywania prac należy zachować szczególne środki ostrożności. Pomieszczenia, w których przygotowuje się i wykonuje posadzki muszą być dobrze wentylowane. Pracownicy powinni używać: ubrania, buty, okulary i rękawice ochronne. Szczegółowe zasady bezpieczeństwa podane są w Kartach charakterystyki składników. Poliuretanowe masy posadzkowe Purion po utwardzeniu są fizjologicznie obojętne dla organizmu ludzkiego.

Uwaga: Powyższe informacje zostały opracowane na podstawie najlepszej naszej wiedzy technicznej, jednak nie stanowią przedmiotu zobowiązań prawnych.