

PURION MEMBRANA

ELASTYCZNA ŻYWICA POLIURETANOWA

ZASTOSOWANIE

Dwuskładnikowa bezrozpuszczalnikowa żywica poliuretanowa do wykonywania warstwy uszczelniającej oraz mostkującej rysy w klasie A3.

PODŁOŻE

Podłoże mineralne powinno być klasy min. C20/25, o wytrzymałości na odrywanie min. 1,5 MPa. Wilgotność względna podłoża nie powinna być wyższa niż 4% (wagowo). Wierzchnia warstwa musi być wolna od mleczka cementowego, zabrudzeń, starych powłok. Najlepszym sposobem przygotowania podłoża jest śrutowanie. Alternatywnie podłoże można frezować lub szlifować do odkrycia kruszyw. Żywicy nie należy kłaść na surowe (niegruntowane) podłoża.

ZALETY

- niska lepkość
- bardzo dobra przyczepność do podłoża
- bardzo wysoka elastyczność
- zdolność mostkowania rys

METODY APLIKACJI

Rakla zębata (w celu uzyskania odpowiedniego zużycia).

WYDAJNOŚĆ

Systemy parkingowe, szczegółowy układ warstw oraz zużycie w karcie
"PURION. Systemy parkingowe."

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 składników proces utwardzania rozpocząć się nieodwracalnie, należy zawsze przygotowywać porcję, którą da się równomiernie zaaplikować w ciągu ok. 15-20 min. 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 jak i temperaturę posadzki tak, aby nie było warunków do powstania punktu rosy i wykroplenia się wilgoci na wykonywanej powierzchni.

PARAMETRY TECHNICZNE

	PARAMETR	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
1	Proporcje mieszania		
	Składnik A	100	wagowo
	Składnik B	40	wagowo
2	Gęstość	1,05 do 1,20	[g/cm³]
3	Lepkość	800 do 1000	[mPa*s]
4	Czas przydatności do użycia w 20°C	20-30	[min]
5	Czas utwardzania	24	[h]
6	Wydłużenie do zerwania	≥200	[%]

DOSTĘPNE KOLORY:

Biały

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

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

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA POSADZKI ŻYWICZNEJ

- **Si-Clean** – preparat do codziennego mycia oraz pielęgnacji
- **Si-Wax** – samopołyskowa pasta polimerowa
- **Si-Active Resin Clean** – zmywacz zasadowy do gruntownego czyszczenia i usuwania silnych zabrudzeń

PRZECHOWYWANIE

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

OPAKOWANIA

Puszki metalowe (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 naszej najlepszej wiedzy technicznej, jednak nie stanowią przedmiotu zobowiązań prawnych.