

Link do produktu: <https://www.progmar.sklep.pl/zel-elektroizolacyjny-1kg-a-500g-b-500g-p-292.html>



Żel elektroizolacyjny 1kg (A 500g + B 500g)

Cena

151,00 zł

Opis produktu

Kauczuk jest płynnym dwuskładnikowym elastomerem silikonowym sieciującym w temperaturze pokojowej w systemie addycyjnym. Czas sieciowania może być skrócony, stosując wyższą temperaturę (zmianie mogą ulec parametry fizykochemiczne).

Kauczuk jest stosowany do zabezpieczania układów elektronicznych i telekomunikacyjnych przed wpływem środowiska oraz do usztywnienia i zabezpieczania (zalewania) ogniw przy produkcji paneli słonecznych przed wpływami czynników klimatycznych w warunkach zmiennych temperatur od -50 do +180°C.

ZALETY STOSOWANIA

- Kompozycja nietoksyczna
- Dobra przezroczystość
- Łatwo usuwalna do prac serwisowych
- Bardzo dobra leżność i penetracja
- Łatwe proporcje

DANE TECHNICZNE

- Wygląd - nisko lepka ciecz
- Barwa - transparentny
- Ciężar właściwy w 25°C - ok. 0,98 g/cm³
- Lepkość w 25°C - 3000 ± 500 cP

Własności mieszanki po wymieszaniu składników 1 ÷ 1

- Lepkość w 25°C - 3000 ± 500
- Czas przydatności do użycia w 25°C min. - 30 minut
- Czas żelowania w 25°C - max 24 godz
- Konsystencja po usieciowaniu - stała (przeźroczysty kauczuk) o niskiej twardości

WYTTCZNE STOSOWANIA :

Ujednodzić oba składniki (bazę i katalizator) przed każdym użyciem Odważyć żywicę oraz katalizator i mieszać całość przez ok. 1 minutę - nie zapomnieć o wybraniu produktu z naroży pojemnika - używać pojemników o gładkich ściankach - najlepiej bez naroży.

Oba komponenty powinny być bardzo dokładnie wymieszane ze sobą za pomocą miksera elektrycznego lub pneumatycznego używając wolnych

obrotów tak aby nie wprowadzić pęcherzy powietrza oraz aby nie wzrosła temperatura mieszaniny. Oczywiście mieszanie można również przeprowadzić ręcznie.

Choć kauczuk bardzo dobrze się odpowietrza to aby całkowicie pozbyć się powietrza zaleca się umieszczanie przygotowanej masy zalewowej w komorze próżniowej (30-60 mbar)

PRZECHOWYWANIE :

Okres składowania wynosi 18 miesięcy w oryginalnych nie otwieranych pojemnikach przechowywanych w temperaturze pomiędzy 5 i 27°C. Zamykać pojemniki po każdym użyciu, nie pomylić zakrętek między silikonem a katalizatorem.

