



Dow Corning® 734

Samopoziomujące jednoskładnikowe spoiwo/szczeliwo silikonowe o dobrych właściwościach dielektrycznych niskiej lepkości i silnej adhezji zwane w niektórych krajach niesłusznie jako silastic 734. Utwardza się w temperaturze pokojowej, w wyniku reakcji z wilgocią zawartą w powietrzu i wykazuje się doskonałą odpornością na warunki atmosferyczne i wysoką stabilnością chemiczną. Jest bardzo prosty w aplikacji i występuje w kolorze białym lub przezroczystym. Nie zmienia swoich właściwości w zakresie temperatur od -65°C do 200°C. Ma szerokie zastosowanie w elektronice do zalewania łączy i końcówek elastycznych kabli i przewodów w urządzeniach grzewczych, sprzęcie AGD, elektronice użytkowej. Odtwarzanie i uzupełnianie ubytków w gumie i uszczelkach silikonowych o złożonych kształtach oraz do mocowania i zalewania elementów elektronicznych narażonych na wilgoć i wibrację.

Najczęściej stosowany jest do naprawy mikropęknięć i wulkanizacji na takich materiałach jak: metal,

szkło, ceramika, silikon zwulkanizowany, wulkanizowana guma, włókno szklane, włókno węglowe i wiele innych tworzyw sztucznych. Dzięki dobrej przyczepności do innych kauczuków silikonowych, idealnie nadaje się do wytwarzania uszczelek i naprawy istniejących urządzeń oraz uszczelnień wykonanych z silikonu. Ze względu na swoje właściwości samopoziomujących, jest szczególnie odpowiednie do uszczelniania z modułów elektronicznych oraz dławików i kablowych i złączy elektronicznych i elektrycznych oraz zacisków akumulatorów. Dzięki szybkiemu czasowi utwardzania i olbrzymiej przyczepności DC 734 silikon z atestem spożywczym stosuje się na uszczelki formowane w miejscu pracy sprężarek, skrzyń biegów, pomp, uszczelnianie zacisków elektrycznych; uszczelnianie zapalników, przyczep, kabin samochodów ciężarowych.

[Więcej informacji uzyskasz na stronie produktu](#)