

Produkt	Opis	Cechy	Typowe zastosowania
Jednoskładnikowe utwardzane wilgocią w temperaturze pokojowej (RTV)			
Dow Corning 3-1944 RTV	Przezroczysty, nie wymaga mieszania i grzania, utwardzany wilgocią, brak rozpuszczalników- nie wymaga wentylacji, wskaźniki UV, możliwość podgrzania dla szybszego utwardzenia, średnia lepkość zapewnia płynięcie/ wypełnienie	Dobra zdolność płynięcia, utwardzany w temp. pokojowej, brak dodatków rozpuszczalnika, UL-94 V-0 i Mil A-46058	Uszczelnianie pokryw gdzie wymagana jest aplikacja w bruzdę lub inna konfiguracja gdzie potrzebny materiał o dobrej lub ograniczonej płynności
Dow Corning 738	Biały, nie wymaga mieszania i grzania, utwardzany wilgocią, brak rozpuszczalników- nie wymaga wentylacji, możliwość podgrzania dla szybszego utwardzenia, nie płynący po zejściu procesu,	Niepłynący, utwardzany w temp. pokojowej, wysokie wartości parametrów na ściskanie i odprężanie	Uszczelnianie i ochrona elementów
Dow Corning 739	Biały, nie wymaga mieszania i grzania, utwardzany wilgocią, brak rozpuszczalników- nie wymaga wentylacji, możliwość podgrzania dla szybszego utwardzenia, nie płynący po zejściu procesu,	Niepłynący, utwardzany w temp. pokojowej, wysokie wartości parametrów na ściskanie i odprężanie, UL-94 V-0	Wiązania albo CRT, częściowe mocowanie modułów źródeł energii
Dow Corning 744 RTV	Biały, nie wymaga mieszania i grzania, utwardzany wilgocią, brak rozpuszczalników- nie wymaga wentylacji, możliwość podgrzania dla szybszego utwardzenia, nie płynący po zejściu procesu,	Niepłynący, utwardzany w temp. pokojowej, wysokie wartości parametrów na ściskanie i odprężanie,	Wiązanie dużych elementów, takich jak baterie albo kondensatory w obwodach drukowanych
Dow Corning 3140 RTV	Przezroczysty, nie wymaga mieszania i grzania, utwardzany wilgocią, brak rozpuszczalników- nie wymaga wentylacji, wskaźniki UV, możliwość podgrzania dla szybszego utwardzenia, średnia lepkość zapewnia płynięcie/ wypełnienie,	Dobra zdolność płynięcia, utwardzany w temp. pokojowej, brak dodatków rozpuszczalnika, UL-94 V-0 i Mil A-46058, wskaźniki UV	Uszczelnianie pokryw gdzie wymagana jest aplikacja w bruzdę lub inna konfiguracja gdzie potrzebny materiał o dobrej lub ograniczonej płynności
Dow Corning 3145 RTV	Przezroczysty lub szary, nie wymaga mieszania i grzania, utwardzany wilgocią, brak rozpuszczalników- nie	Niepłynący, utwardzany w temp. pokojowej, wysoka odporność na rozciąganie i wydłużanie,	Otwarte uszczelnianie w modułach, dodawanie mechanicznych właściwości niektórym

	wymaga wentylacji, wskaźniki UV, możliwość podgrzania dla szybszego utwardzenia	wskaźniki UV, MIL-A-46146	składnikom, uszczelnianie w i na około przewodów elektrycznych, cewki
Dow Corning 3165 Fast Tack RTV	Szary, nie wymaga mieszania i grzania, utwardzany wilgocią, brak rozpuszczalników- nie wymaga wentylacji, możliwość podgrzania dla szybszego utwardzenia, nie płynący po zejściu procesu, szybko przestaje być lepki na	Niepłynący, utwardzany w temp. pokojowej, szybko przestaje być lepki, UL-94 V-0	Otwarte uszczelnianie w modułach, dodawanie mechanicznych właściwości niektórym składnikom, uszczelnianie w i na około przewodów elektrycznych, cewki
Dow Corning EA-9189 RTV	Jednoskładnikowy, biały lub szary, utwardzany wilgocią w temperaturze pokojowej, dobra płynność, szybko przestaje być lepki na powierzchni, kontrolowana lepkość	Dobra płynność, UL-94 V-0	
Dow Corning SE 9120	Przezroczysty, nie wymaga mieszania i grzania, utwardzany wilgocią, brak rozpuszczalników- nie wymaga wentylacji, możliwość podgrzania dla szybszego utwardzenia, szybko przestaje być lepki na powierzchni, bardzo niska lepkość dla szybkiego płynięcia/wypełniania, kontrolowana lotność- redukcja przypadkowej lotności i mieszania z innymi składnikami, wysokie wartości wydłużania, wibracje/ mechaniczne wstrząsy, niskie naprężenia	Niska lepkość, szybko przestaje być lepki na powierzchni, brak rozpuszczalnika, kontrolowana lepkość	EL, LCD moduły, hybrydowe IC i PCB powlekanie, zalewanie elementów elektronicznych
Dow Corning SE 9184 RTV	Biały, umiarkowane przewodnictwo cieplne, nie wymaga mieszania i grzania, utwardzany wilgocią, brak rozpuszczalników- nie wymaga wentylacji, możliwość podgrzania dla szybszego utwardzenia, szybko przestaje być lepki na powierzchni, kontrolowana lotność- redukcja przypadkowej lotności i mieszania z innymi składnikami,	Niepłynący, szybko przestaje być lepki na powierzchni, UL-94 V-0	Mocowanie w obwodach drukowanych i w modułach źródeł energii, odbieranie ciepła od części elektronicznych