

# ABS Serwis



Dow Corning Dowsil PV-804 Neutral Sealant - 310ml biały

**KUP na Nowym Sklepie**

<https://sklepsmary.pl>

**KUP TERAZ**  
**Bezpieczny\_sklepsmary.pl**

Dow Corning PV 804 to silikon o doskonałej przyczepności do komponentów i całych modułów fotowoltaicznych PV (do anodyzowanego aluminium, szkła i poliwęglanu, fluoro polimerowych laminatów w tym tedlarów) zapewniający długotrwałą ochronę przed wilgocią, zmianom temperatur oraz uszkodzeniami mechanicznymi. Silikon stosowany jest przy modułach fotowoltaicznych i jest odporny na promieniowanie UV i temperaturę do 105 °C

Szybkość pełnego utwardzania w temperaturze 23°C i wilgotności 50% wynosi 2 mm/dobę. Natomiast pyłosuchość czyli czas od momentu naniesienia silikonu do czasu powstania naskórka który uniemożliwi przywarcie pyłu i kurzu wynosi 30 minut. Najczęściej stosowany do uszczelniania ram i skrzynek elementów elektronicznych pracujących w trudnych warunkach atmosferycznych.

Dow Corning PV 804 został zaprojektowany specjalnie po to by sprostać tym trudnym warunkom pogodowym i technicznym występującym podczas eksploatacji płytek obwodów i podzespołów elektronicznych przez bardzo długi czas. Większość producentów elementów elektronicznych stosujących DC PV 804 daje 25 do 30 lat gwarancji na swoje podzespoły co oznacza, że silikon zastosowany w tych elementach nie może ulec w tym okresie procesowi zesterzenia.

tagi: silikon do płytek drukowanych, zalewanie fotoogniw, uszczelnienie elementów elektronicznych, silikon do fotoogniw, uszczelniacz do solara.

11/2015

DOW CORNING

DOW CORNING

PV-804

Neutral Sealant

Dow Corning® PV-804 Neutral Sealant is a high performance room temperature silicone adhesive/sealant. It is non-toxic with low odor, and bonds to most substrates without primer.

**Suggested Applications:** Bonding or encapsulating corrosion resistant photovoltaic module components to metals, glass, polycarbonate and rubber.

Please contact Dow Corning for more information: +32 64 511162.

- Surfaces must be clean, dry and grease free.
- Tool after application, before skin formation.
- Store dry and cool (below 30°C).
- Avoid contact with skin. Use in well-ventilated areas. Contains trimethylsilane. May produce a skin reaction. Safety data sheet available from professional users on request.

007B48112 WHITE/B

DOW CORNING

DOW CORNING

PV-804

Neutral Sealant

Dow Corning® PV-804 Neutral Sealant is a high performance room temperature silicone adhesive/sealant. It is non-toxic with low odor, and bonds to most substrates without primer.

**Suggested Applications:** Bonding or encapsulating corrosion resistant photovoltaic module components to metals, glass, polycarbonate and rubber.

Please contact Dow Corning for more information: +32 64 511162.

- Surfaces must be clean, dry and grease free.
- Tool after application, before skin formation.
- Store dry and cool (below 30°C).
- Avoid contact with skin. Use in well-ventilated areas. Contains trimethylsilane. May produce a skin reaction. Safety data sheet available from professional users on request.

