

Acrylic Conformal Coating (aerozol)



lakier izolacyjny do obwodów elektronicznych

Charakterystyka

Acrylic Conformal Coating jest szybko schnącą, przezroczystą warstwą ochronną na bazie żywic akrylowych, lakierem służącym do pokrywania obwodów układów elektrycznych i elektronicznych. Zabezpiecza przed dostępem powietrza i wilgoci oraz zanieczyszczeń atmosferycznych do:

- obwodów drukowanych,
- urządzeń elektrycznych,

Cechy szczególne

- cienka, mocna, elastyczna i przezroczysta warstwa
- szybko wysycha (około 20 minut)
- wysoka wytrzymałość elektryczna
- chroni przed wilgocią, otoczeniem kwaśnym i zasadowym
- obniża głośność urządzeń elektrycznych

Stosowanie do zabezpieczania:

- płytek drukowanych
- obwodów elektrycznych (przeciw przepięciom)
- zabezpieczenia urządzeń elektrycznych (cewek, transformatorów)
- zabezpieczania urządzeń zapłonowych w pojazdach

Sposób użycia:

- oczyścić chronioną powierzchnię ze smarów, brudu, topników (używając np. **PCB Cleaner**)
- nakładać równym strumieniem z odległości 20-30 cm
- aby uniknąć zapchania dyszy, po użyciu odwrócić puszkę do góry dnem i przedmuchać dyszę.

Ostrzeżenia:

Stosować w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, z dala od źródeł ognia.

Dane techniczne:

Wygląd: przezroczysta ciecz
 tworząca warstwę ochronną
Zapach rozpuszczalnika
Wydajność ca. 1,4 m²
Wytrzymałość elektryczna 80 kV/mm
Opór właściwy 10¹³ Ω/cm
Opór właściwy powierzchni 10¹³ Ω/cm
Ciężar właściwy (25°C): 0,919 g/cm³
Rozpuszczalność:
 nierozpuszczalny w wodzie,
 rozpuszczalny w rozpuszczalnikach
Temperatura pracy: -40 do 60 °C *ciągle*
 do 100 °C *krótkotrwale*
Czas wiązania: około 20 minut
Pakowanie:
 aerozol 400 ml (12 szt. w kartonie)

Przechowywać w temperaturze do 50°C, z dala od źródeł ciepła i ognia. Produkt w powyższych warunkach może być przechowywany co najmniej 72 miesiące.



Informacje przedstawione w niniejszej Karcie Technicznej nie mogą być podstawą roszczeń. Każdorazowo nabywca zobligowany jest do przeprowadzenia prób użytkowych w celu określenia przydatności preparatu do własnych potrzeb.