

Nazwa: Klej elektroprzewodzący

Pojemność	2 g		
Stock no.	R-082		

## OPIS

Specjalistyczny produkt na bazie wysokiej czystości srebra przewodzący prąd elektryczny. Stosowany do naprawy obwodów elektrycznych i elektronicznych, gdzie nie jest wymagane połączenie mechaniczne, a jedynie przywrócenie sprawności elektrycznej. Wykazuje niską oporność, dlatego może być stosowany do naprawy obwodów o niskim i średnim natężeniu prądu elektrycznego. Dzięki zawartości srebra parametry elektryczne są stałe w czasie użytkowania. Niezastąpiony do napraw przerwanych wiązek grzewczych w szybach samochodowych. Odporny na starzenie i zmienne warunki atmosferyczne (deszcz, śnieg, mróz).

- Cechy:

- Przewodnik prądu
- Wodoodporny
- Odporny na zmienne temperatury
- Odporny na warunki atmosferyczne
- Odporny na UV
- Odporny na starzenie
- Do wewnątrz i na zewnątrz
- Nie zawiera toluenu i cykloheksanu

## ZASTOSOWANIE

Materiały:

Przykłady zastosowania:

- Łączenie elementów elektronicznych i elektromechanicznych, łącz, styków, obwodów drukowanych np. wzmacniacze, tranzystory, komputery, odbiorniki radiowe i telewizyjne
- Naprawa systemów ogrzewania szyb samochodowych.

## PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Powierzchnie klejone powinny być:

- CZYSTE  
Oczyścić klejone powierzchnie tak, aby były wolne od wszelkich zabrudzeń i zanieczyszczeń (kurz, pył, tłuszcz). W celu zwiększenia przyczepności preparatu dokładnie odtłuść powierzchnie za pomocą Odtłuszczacza Technicznego lub Zestawu Czyszczącego marki Technicqll.
- SUCHE  
Osusz oczyszczone powierzchnie.

## WARUNKI

- Przed użyciem zawartość pojemnika dokładnie wymieszaj poprzez energiczne wstrząsanie buteleczką –zapewni to dokładne wymieszanie składników produktu.



**APLIKACJA**

1. Na przygotowaną powierzchnię nanieść cienką warstwę kleju za pomocą dołączonego do zestawu pędzelka.
  - Dołączony pędzelek dokładnie rozprowadzi cząsteczki srebra. Nanoszenie kleju innym przedmiotem zmniejsza przewodność elektryczną.
2. W celu zwiększenia efektu przewodzenia prądu elektrycznego nakładaj kilka warstw kleju w odstępach kilkunastominutowych po uprzednim sieciowaniu wcześniejszych warstw.
3. Pozostaw klej do całkowitego wyschnięcia na 24 godziny.
  - Klej uzyskuje przewodność po upływie 8-24 godzin w zależności od temperatury otoczenia i wilgotności.
4. Po całkowitym wyschnięciu preparatu możesz podłączyć naprawiane elementy do źródła zasilania.

**PORADY I UWAGI**

- Do zabezpieczenia odtworzonej wiązki/obwodu możesz użyć kleju epoksydowego (np. E-358 Klej Bezbarwny)

**DANE TECHNICZNE**

Baza:	srebro
Kolor kleju:	srebrny
Kolor spoiny:	srebrny
Konsystencja:	płynna
Gęstość:	2,6 g/cm <sup>3</sup>
Czas pełnego utwardzania:	24 h
Oporność na odcinku 3cm:	<0,1 Ω
Odporność na temperaturę:	-20°C ÷ 90°C
Zawartość suchej masy:	75%

**PRZECHOWYWANIE**

- Przechowuj w szczelnie zamkniętym opakowaniu w temperaturze od 5°C do 25°C.
- Możesz magazynować klej wspólnie z innymi produktami.
- Data przydatności do użycia oraz numer partii umieszczony na kartoniku.

**DODATKOWE INFORMACJE**

Kod taryfy celnej	3506 10 00
Kod EAN	5902051000082

