

## Kwas lutowniczy

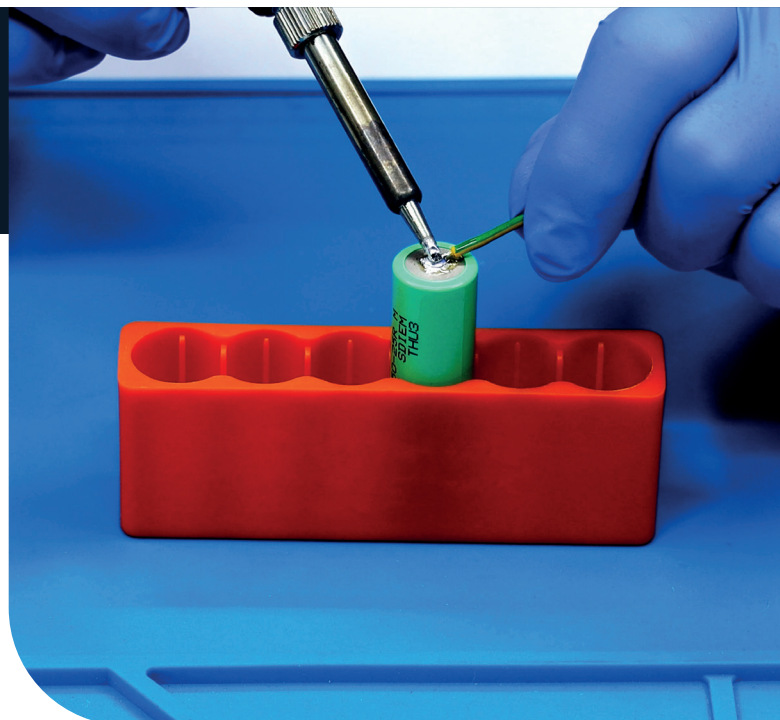
Niezawodne narzędzie do trudno lutujących się powierzchni, takich jak elementy niklowane. Bardzo aktywna formuła zapewnia szybkie działanie i doskonałe rezultaty, gwarantując silne, trwałe połączenia. Produkt spełnia normy ISO 9454 typ 3311 oraz J-STD-004 INMO, co potwierdza jego wysoką jakość oraz bezpieczeństwo użytkowania. Idealny wybór zarówno dla profesjonalnych serwisów elektroniki, warsztatów, jak i hobbystów.

### Cechy produktu:

- ✓ bardzo aktywna formuła,
- ✓ szybkie działanie,
- ✓ wysoka skuteczność,
- ✓ minimalna zawartość 28% substancji nielotnych,
- ✓ zgodność z normami ISO 9454 typ 3311 i J-STD-004 INMO,
- ✓ Water-soluble - konieczności mycia wodą demineralizowaną po lutowaniu.

### Zastosowanie:

- ✓ lutowanie powierzchni niklowanych,
- ✓ lutowanie ogniw Li-Ion,
- ✓ prace serwisowe i naprawcze w elektronice.



### Właściwości fizykochemiczne

|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Kolor                           | Bezbarwny                   |
| Zapach                          | Brak nieprzyjemnego zapachu |
| Gęstość w 20°C                  | 1,2 g/cm <sup>3</sup>       |
| Lepkość w 20°C                  | 10 cP                       |
| pH                              | <1                          |
| Rozpuszczalność w wodzie        | Nieograniczona              |
| Zawartość substancji nielotnych | min. 28%                    |
| Okres przydatności              | 3 lata                      |



## Kompatybilność:

Kwas lutowniczy jest bezpieczny w użyciu na trudno lutujących się powierzchniach metalowych, w tym niklowanych. Chemicznie stabilna formuła zapobiega tworzeniu osadów i umożliwia szybkie oraz trwałe połączenia lutownicze. Wodna zmywalność zapewnia łatwość usuwania pozostałości, minimalizując ryzyko korozji.

| Metody aplikacji |     |
|------------------|-----|
| Pędzelek         | Tak |
| Natrysk          | Tak |
| Butelka          | Tak |

## Instrukcja użycia:

**Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego. Przed użyciem należy uważnie przeczytać kartę charakterystyki.**

Przed użyciem upewnij się, że powierzchnia jest czysta. Nanieś niewielką ilość kwasu lutowniczego na lutowane miejsce, aby uzyskać silne i trwałe połączenie. Po zakończeniu lutowania opłucz miejsce lutowania w ciepłej (ok. 50°C), dejonizowanej wodzie, używając miękkiej, antystatycznej szczoteczki, aby usunąć osady. Następnie spłucz zimną wodą, aby usunąć pozostałości. Dla lepszych efektów zastosuj Zmywacz PCB wodny, który skutecznie zapobiega korozji i zanieczyszczeniom lutowanych elementów.

| Opakowanie           |                                                                                                                                      |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Buletki              | 35 ml (ART.AGT-117) - 20 szt.*<br>100 ml (ART.AGT-246) - 16 szt.*<br>500 ml (ART.AGT-272) - 1 szt.*<br>1 l (ART.AGT-271) - 1/4 szt.* |
| Butelka z pędzelkiem | 50 ml (ART.AGT-253) - 8 szt.*<br>100 ml (ART.AGT-319) - 8 szt.*                                                                      |

\*Ilość szt. w opakowaniu zbiorczym

## Magazynowanie:

Preparat przechowywać w oryginalnym opakowaniu producenta w suchym, wentylowanym, nie nasłonecznionym pomieszczeniu w temp. 5-25°C. Nie przelewać do opakowań wykonanych z metalu. Nie przechowywać otwartych opakowań razem z wyrobami alkalicznymi.

## Wsparcie techniczne:

AG TermoPasty udziela wsparcia technicznego, odpowiadając na pytania dotyczące specyfikacji technicznych oraz zastosowania naszych produktów. Zapraszamy do kontaktu mailowego pod adresem [info@termopasty.pl](mailto:info@termopasty.pl).

## Uwaga:

Dane prezentowane w tym dokumencie odpowiadają aktualnemu stanowi naszej wiedzy i opisują typowe właściwości oraz zastosowania produktu. Jednakże odpowiedzialność za zbadanie przydatności tego wyrobu do specyficznych zastosowań spoczywa na użytkowniku. AG TermoPasty nie ponosi odpowiedzialności za wyniki zastosowania produktu, ponieważ warunki jego użycia wykraczają poza naszą kontrolę.

