

# Topnik TS81

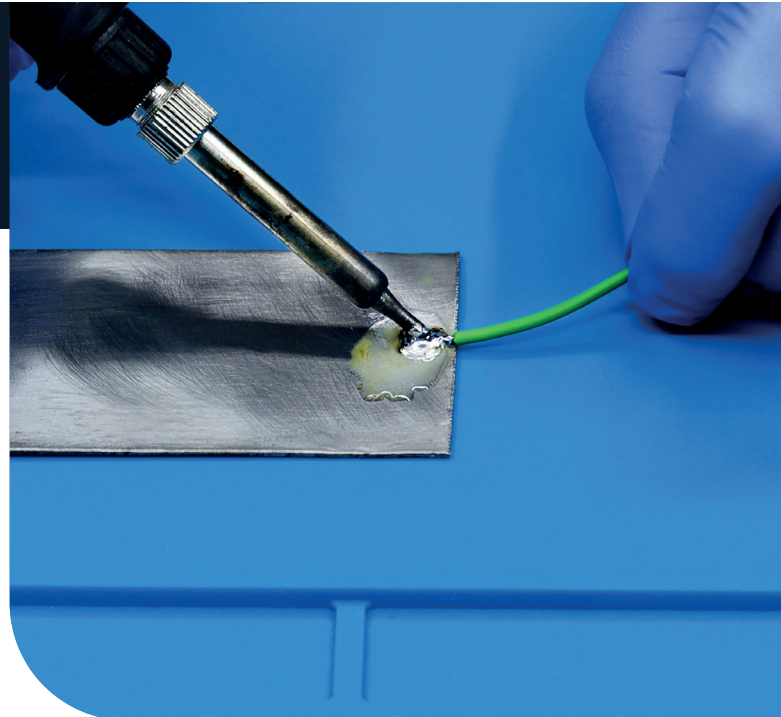
Bezkalafoniowy, wysoko aktywny topnik, stanowiący mieszaninę związków nieorganicznych i organicznych. Preparat zaprojektowany do lutowania stali, w tym kwasoodpornej, oraz stopów chromowo-niklowych. Dzięki swojej zaawansowanej formule (ISO 9454 typ 3314 / J-STD-004 INH1) zapewnia trwałe, precyzyjne i estetyczne połączenia lutownicze, niezależnie od stopnia trudności materiału. Produkt Water-soluble, łatwy do usunięcia po procesie lutowania.

## Cechy produktu:

- ✔ wysoka aktywność chemiczna i doskonała zwilżalność,
- ✔ skuteczne lutowanie nawet trudnych materiałów,
- ✔ lepka konsystencja (347,7 cP),
- ✔ minimalna zawartość 24% substancji nielotnych,
- ✔ zgodność z normami ISO 9454 typ 3314 oraz J-STD-004 INH1,
- ✔ Water-soluble - konieczności mycia wodą demineralizowaną po lutowaniu.

## Zastosowanie:

- ✔ lutowanie elementów z różnych rodzajów stali,
- ✔ lutowanie stali kwasoodpornej,
- ✔ lutowanie stopów chromowo-niklowych.



## Właściwości fizykochemiczne

Wygląd	Przeźroczysta ciecz
Zapach	Ostry, drażniący
Gęstość w 20°C	1,16 g/cm <sup>3</sup>
Lepkość w 20°C	347,7 cP
pH (1% roztwór wodny)	1,2
Rozpuszczalność w wodzie	Rozpuszcza się w wodzie
Okres przydatności	3 lata

## Kompatybilność:

Topnik TS81 jest bezpieczny dla szerokiej gamy materiałów, jednakże jego pozostałości są korozyjne. Po lutowaniu jego pozostałości mogą być łatwo usunięte za pomocą wody dejonizowanej lub dedykowanego Zmywacza PCB wodnego, co zapobiega korozji i pozostawieniu osadów.

Metody aplikacji	
Butelka	Tak
Pędzelek	Tak
Zanurzenie w topniku	Tak

## Instrukcja użycia:

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

Przed użyciem upewnij się, że powierzchnia jest czysta i odtłuszczona. Nanieś odpowiednią ilość topnika na miejsce lutowania za pomocą pędzelka lub inną metodą aplikacji. Po zakończeniu procesu lutowania optucz miejsce w ciepłej wodzie (ok. 50°C), używając miękkiej szczoteczki, a następnie spłucz zimną wodą w celu całkowitego usunięcia pozostałości. Dla lepszych efektów zastosuj Zmywacz PCB wodny, który skutecznie zapobiega korozji i zanieczyszczeniom lutowanych elementów.

Opakowanie	
Butelka z pędzelkiem	100 ml (ART.AGT-046) - 8 szt.*
Butelka	500 ml (ART.AGT-082) - 1 szt.* 1 l (ART.AGT-083) - 1/4 szt.*

\*Ilość szt. w opakowaniu zbiorczym

## Magazynowanie:

Materiał przechowywać w pojemnikach plastikowych (np. z HDPE, PP lub PCW). Pojemniki należy przechowywać szczelnie zamknięte w suchym, wentylowanym pomieszczeniu niedostępnym dla dzieci, w temp. 5-25°C. Nie należy magazynować razem z substancjami utleniającymi.

## 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.

