

# Tavidlo AC81/N

Tento bezkalafunový, vysoce aktivní tavidlo typu 2.1.2/3 A je vodným roztokem organických sloučenin. Jeho pokročilá formule zajišťuje vynikající smáčivost a pevnost spojů, splňující nejvyšší standardy kvality. Díky shodě s normami ISO 9454 typ 2124 a J-STD-004 ORH1 je ideálním řešením jak pro profesionály, tak pro hobby uživatele zabývající se pájením desek PCB a součástek SMD.

## Vlastnosti produktu:

- ✓ Vysoká chemická aktivita,
- ✓ účinně odstraňuje oxidy a nečistoty,
- ✓ vynikající smáčivost pájených povrchů,
- ✓ shoda s normami ISO 9454 typ 2124 a J-STD-004 ORH1,
- ✓ Vodou rozpustný – nutnost oplachu demineralizovanou vodou po pájení.

## Použití:

- ✓ Pájení desek plošných spojů a součástek SMD,
- ✓ použití v cínovacích válcových zařízeních (rolltinner),
- ✓ precizní pájení slitinami Sn60/Pb.

| Fyzikálně-chemické vlastnosti     |  |
|-----------------------------------|--|
| Vzhled                            | Průhledná kapalina   |
| Zápach                            | Ostrý, alkoholovo-glycerinový  |
| Hustota při 20°C                  | 0,83 g/cm <sup>3</sup>   |
| Viskozita při 20°C                | 23 cP  |
| Teplota varu                      | 80-105°C   |
| Rozpustnost ve vodě               | Úplná  |
| Měrný odpor průrazný (ASTM D1169) | 2,4*10 <sup>2</sup> p <sub>Ω</sub> x m<br>2,4*10 <sup>4</sup> Ω x cm |
| Doba použitelnosti                | 3 roky   |



**Kompatibilita:**

Tavidlo AC81/N je vhodné pro použití na různých kovových a elektronických površích. Díky bezkalafunové formulaci minimalizuje riziko usazenin a zajišťuje bezpečnost pro citlivé komponenty.

| Metody aplikace |     |
|-----------------|-----|
| Štětceček       | Ano |
| Vlnou tavidla   | Ano |
| Válcováním      | Ano |

**Návod k použití:**

**Výrobek je určen pouze pro profesionální použití. Před použitím si pečlivě přečtěte bezpečnostní list.**

Před pájením naneste tavidlo pomocí štětcečku nebo jiné metody aplikace na pájecí plochu. Po dokončení procesu opláchněte místo pájení v teplé (cca 50°C) deionizované vodě pomocí měkkého antistatického kartáčku, abyste odstranili usazeniny. Poté opláchněte studenou vodou, aby se zabránilo usazování zbytků.

Pro lepší výsledky použijte Vodní čistič PCB, který účinně zabraňuje korozi a znečištění pájených součástek.

**Balení**

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| Láhev se štětcečkem | 100 ml (ART,AGT-110) - 8 ks* |
|---------------------|------------------------------|

\*Počet kusů v hromadném balení.

**Skladování:**

Materiál skladujte v plastových nádobách (např. z HDPE, PP nebo PVC). Nádoby musí být skladovány těsně uzavřené v suchém, větraném prostoru nepřístupném dětem. Nesmí se skladovat společně s oxidačními látkami a látkami silně reagujícími s vodou.

**Technická podpora:**

AG TermoPasty poskytuje technickou podporu a odpovídá na dotazy týkající se technických specifikací a použití našich produktů. Kontaktujte nás prosím e-mailem na adrese [info@termopasty.pl](mailto:info@termopasty.pl).

**Upozornění:**

Údaje uvedené v tomto dokumentu odpovídají aktuálnímu stavu našich znalostí a popisují typické vlastnosti a použití výrobku. Odpovědnost za ověření vhodnosti tohoto výrobku pro specifické použití však nese uživatel. AG TermoPasty nenese odpovědnost za výsledky použití výrobku, protože podmínky jeho použití přesahují naši kontrolu.

