

Tavidlo TS81

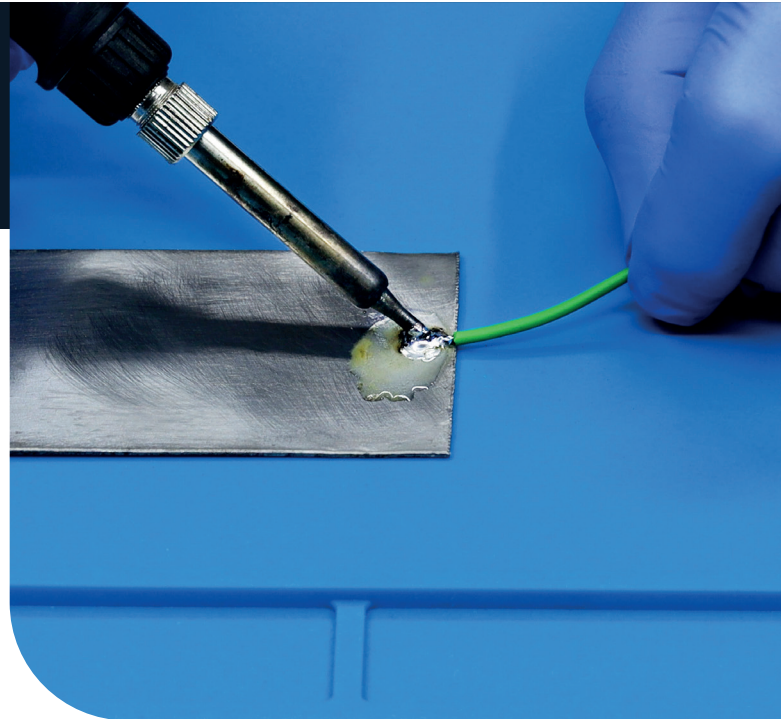
Bezkolofoniové, vysoce aktivní tavidlo, tvořící směs anorganických a organických sloučenin. Přípravek je navržen pro pájení oceli, včetně kyselinovzdorné, a chromniklových slitin. Díky své pokročilé formuli (ISO 9454 typ 3314 / J-STD-004 INH1) zajišťuje trvalé, přesné a estetické pájené spoje bez ohledu na obtížnost materiálu. Produkt je rozpustný ve vodě a snadno odstranitelný po procesu pájení.

Vlastnosti produktu:

- ✓ vysoká chemická aktivita a vynikající smáčivost,
- ✓ účinné pájení i obtížných materiálů,
- ✓ lepka konzistence (347,7 cP),
- ✓ minimální obsah 24 % nelétavých látek,
- ✓ soulad s normami ISO 9454 typ 3314 a J-STD-004 INH1,
- ✓ Water-soluble – nutnost mytí demineralizovanou vodou po pájení.

Použití:

- ✓ pájení součástí z různých druhů oceli,
- ✓ pájení nerezové oceli odolné proti kyselinám,
- ✓ pájení chromniklových slitin.



Fyzikálně-chemické vlastnosti

Vzhled	Průhledná kapalina
Vůně	Ostrý, dráždivý
Hustota při 20°C	1,16 g/cm ³
Viskozita při 20°C	347,7 cP
pH (1% vodný roztok)	1,2
Rozpustnost ve vodě	Rozpouští se ve vodě
Doba použitelnosti	3 roky



Kompatibilita:

Tavidlo TS81 je bezpečné pro širokou škálu materiálů, avšak jeho zbytky jsou korozivní. Po pájení lze zbytky snadno odstranit pomocí deionizované vody nebo speciálního vodního čističe PCB, což zabraňuje korozi a tvorbě usazenin.

Metody aplikace	
Láhev	Ano
Štětceček	Ano
Ponoření do tavidla	Ano

Návod k použití:

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

Před použitím se ujistěte, že povrch je čistý a odmaštěný. Naneste odpovídající množství tavidla na místo pájení pomocí štětcečku nebo jinou metodou aplikace. Po dokončení procesu pájení opláchněte místo v teplé vodě (cca 50°C) za použití měkkého kartáčku a poté opláchněte studenou vodou, aby byly zbytky zcela odstraněny. Pro lepší výsledky použijte vodní čistič PCB, který účinně zabraňuje korozi a znečištění pájených součástí.

Balení	
Láhev se štětcečkem	50 ml (ART.AGT-323) - 8 ks.* 100 ml (ART.AGT-046) - 8 ks.*
Láhev	500 ml (ART.AGT-082) - 1 ks.* 1 l (ART.AGT-083) - 1/4 ks.*

*Počet kusu 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, při teplotě 5–25°C. Neskladujte společně s oxidačními látkami.

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.

Upozornění:

Údaje uvedené v tomto dokumentu odpovídají našemu současnému stavu poznání a popisují typické vlastnosti a použití produktu. Odpovědnost za overení vhodnosti tohoto výrobku pro konkrétní aplikace však nese uživatel. Společnost AG TermoPasty nenese odpovědnost za výsledky použití produktu, protože podmínky jeho použití jsou mimo naši kontrolu.

