



## Technický list

### ***Koncentrovaná separační kapalina A 101 zabraňující lepení žhavých odstříků při svařování***

#### **Hlavní výhody:**

1. Zabraňuje ulpívání žhavých odstříků na svařovaném materiálu i na svařovacím vybavení. Chrání svařovací hubice a hlavy před zalepováním. Funguje na všech kovech, s i bez ochranné atmosféry. Místo pracného odbrušování odstříků (kuliček) stačí oprášit. Tím Vám **A 101** sníží náklady, zvýší produktivitu práce, zlepší jakost Vašich výrobků a možná i prohloubí úsměv svářečů a technologů.
2. Je ověřeno, že **A 101** funguje až do osminásobného zředění. Cena za pracovní litr je tedy až 1/8. A když cenu porovnáte s hotovými tlakovými spreji...
3. Nemá mastnou ani neobsahuje silikony. Proto ji můžete snadno opláchnout vodou.
4. Neovlivňuje následné zinkování ani jiné povrchové úpravy.
5. Je naprosto bezpečná pro člověka i pro přírodu. Můžete si s ní třeba umýt ruce. Je vyrobena z kosmetických a nikoli z technických surovin.
6. Je biologicky snadno a úplně rozložitelná, nezpůsobuje žádné problémy v přírodě ani v čistírně odpadních vod.
7. Je naprosto nehořlavá a neobsahuje těkavé látky (VOC, FCKW, CKW).
8. Nemá nebezpečnou dopravu podle evropských předpisů ADR / RID / IATA.
9. Nevadí jí zmrznout = může se skladovat i venku při teplotách od -60 °C do + 40 °C.
10. Koncentrovaná separační kapalina **A 101** obsahuje inhibitor koroze. Dále má 50x nižší obsah solí než značková německá separační kapalina (měřeno jako vodivost). A jak známo, soli rády zalézají do štěrbin a podporují korozi.

### **Oblasti použití:**

Na svařovací hlavy a hubice (zabraňuje zalepování)  
Na svařovací přípravky (chrání, konzervuje, maže)  
Na svařovaný materiál podél sváru (chrání před odstříky)  
Na desky materiálu před pálením na vypalovacím CNC stroji  
Při kontaktním sváření  
Ochrana roštů laserového nebo plazmového CNC pálicího stroje  
Robotické nebo ruční svařování  
Stovky dalších svařovacích postupů a modifikací

### **Ředění separační kapaliny A 101:**

Pro těžké nasazení (svářecí hubice, hlavy, přípravky, rošty) ředění 3x.  
Pro normální nasazení (podél svárů na materiál) ředění 4x až max. 8x.  
Nechcete bádát nad ředěním? Použijte méně ředěnou separační kapalinu a neuděláte chybu.  
Uvažte, zda velké ředění až k samé hranici funkčnosti kapaliny pro Vás neznamená více trablů než úspor. (Poznámka: Ředění např. 8x = 1+7.)

### **Nanášení:**

Nejlépe mechanickým či vzduchovým sprejem, elektrickou stříkací (lakýrnickou) pistolí nebo zahradnickým postřikovačem. Ale také válečkem, štětcem, houbou... Cílem je vytvořit jemný ochranný film.  
Po nanesení může separační kapalina na ošetřovaném kovu klidně zaschnout. Ochranné vlastnosti naneseného filmu se stáním nemění.

### **Bezpečnost práce:**

Separální kapalina A 101 není klasifikována jako nebezpečná. Není dráždivá na pokožce ani neuvolňuje škodlivé výpary. Je vyrobena z kosmetických surovin a je pH neutrální. Přesto preventivně doporučujeme: Nevdechujte aerosoly. A také separální kapalinu prosím nepijte, stejně jako nepijete třeba šampon na vlasy.

**Vyrábí: [www.poola.cz](http://www.poola.cz) , tel. 271 773 474**

**Jsme držiteli certifikátu ISO 9001**

**Země původu: Česká republika**

