

## 70-0204 ICECRACK + ALU (Odhrdzovací sprej)

**Uvoľňovač hrdze s hliníkovými časticami s extrémnym chladiacim účinkom**

### Oblasť použitia:

Vysokokvalitný uvoľňovací prostriedok so striebornými hliníkovými časticami.

S ICECRACK + ALU je možné rýchlo a bez poškodenia uvoľniť zaseknuté spoje. Vďaka extrémnemu chladiacemu zmršťovaciemu efektu preniká účinná látka hlboko do hrdze a iných usadenín. Vytvára mazací hliníkový film, ktorý uľahčuje demontáž skrutiek, čapov a pod. Po aplikácii dlhodobo zanecháva ochrannú vrstvu, ktorá maže a chráni proti korózii.

### Vlastnosti:

- **3 v 1:** zmrazovací sprej, odhrdzovač a mazivo s obsahom hliníka.
- **Extrémny chladiaci účinok:** ochladenie až na **-40°C** v priebehu niekoľkých sekúnd spôsobuje tepelné zmrštenie materiálu a vznik mikrotrhlín v hrdzi a usadeninách.
- **Hĺbková penetrácia a vzĺnavosť:** vysoká kapilárna schopnosť umožňuje prenikanie hlboko do spoja vrátane vzĺnania proti gravitácii (až cca 5 cm po závite).
- **Patentovaná technológia guľatých mikročastíc hliníka:** napomáha znižovať trenie a uvoľnenie skrutky bez poškodenia.
- **Dlhodobé mazanie a ochrana:** po odparení nosného média zostáva na povrchu hliníkový film, ktorý zabezpečuje trvalé mazanie a uľahčuje opätovnú montáž.
- **Vysoká účinnosť a univerzálne použitie:** účinný na **spoje až do veľkosti M36**, preniká cez laky, farby, izolácie aj tesniace materiály.
- Aplikovateľný vo všetkých polohách.
- Odpudzuje vodu.
- Bez silikónu a tukov.

### Spôsob použitia:

Pred aplikáciou odstráňte hrubé nečistoty, tuk a hrdzu. Nádobu dôkladne pretrepte. Sprej aplikujte zo vzdialenosti približne 15 cm na ošetrované miesto. Nechajte pôsobiť približne 2 minúty, aby sa dosiahol mraziaci efekt a preniknutie prípravku do spoja. V prípade potreby postup zopakujte.

### Upozornenie:

Pred opätovnou montážou so zaisťovacím lepidlom je nutné spoj dôkladne odmastiť a vyčistiť, pretože zvyškový hliníkový mazací film môže ovplyvniť príľnavosť a vytvrdnutie lepidla.

### Príklady použitia:

- uvoľňovanie zhrdzavených skrutiek a matíc pri údržbe strojov
- demontáž zapečených spojov v automobilovom priemysle (lambda sonda)
- servis DPF filtrov - uvoľňovanie snímačov
- uvoľňovanie kolesových skrutiek na nákladných automobiloch
- údržba konštrukcií - servis a oprava ocelových konštrukcií a kovových mechanických spojov
- čistenie závitov
- uvoľňovanie samozaisťovacích matíc, ktoré obsahujú plastovú, teflónovú alebo gumenú vložku
- uvoľňovanie čapov, skrutiek a závitových spojov v priemyselných zariadeniach
- servis a opravy poľnohospodárskej a stavebnej techniky



balenie: 400 ml

### Technické údaje:

farba	strieborná
vôňa	charakteristická
skupenstvo	plynné
horľavosť	horľavý
obsah VOC	33,60%
hustota	0,79 - 0,82 g/cm <sup>3</sup>
kategória	uvoľňovanie spojov



### Skladovanie:

Skladujte na suchom a dobre vetranom mieste. Chráňte pred priamym slnečným žiarením a teplotami nad 50 °C.

**Bezpečnostné pokyny :** Len na vonkajšie použitie! Držte mimo dosahu detí. Dodržiavajte bezpečnostné pokyny uvedené na obale. Pred každým použitím overte znášanlivosť podkladového materiálu.