



# AEROTEC®

Křídla pro vaše zbraně!

## Obecný návod k použití aplikačních roztoků pro údržbu a ochranu zbraní a zbraňových systémů v balení AEROTEC® GUN set

Vážený zákazníku

děkujeme, že jste zakoupil AEROTEC® GUN set speciálně vyvinutý pro komplexní krátkodobé a dlouhodobé ošetření zbraní a zbraňových systémů. Pro správné a spolehlivé použití aplikačních roztoků si prosím pozorně přečtěte aplikační návod.

**Obsah balení:**

**AEROTEC® GUN IN** - syntetická kapalina určená pro vnitřní ochranu a údržbu zbraní

**AEROTEC® GUN OUT** - roztok určený pro impregnaci a ochranu vnějších částí zbraní

**Další doporučené produkty AEROTEC®** (nejsou součástí balení):

- DEGREASER - speciální odmašťovací přípravek na kovy a kovové materiály s čistícím účinkem.
- GREASY CLEANER - velmi jemný, biologicky odbouratelný čistící prostředek s krátkodobým ochranným účinkem.

**Výhody použití AEROTEC® GUN set**

- Vlivem snížení odporového tření projektilu v hlavni je zvýšena počáteční ústňová rychlost střely
- Zvyšuje přesnost střelby
- Eliminuje možnost zablokování mechanismů zbraní
- Snižuje opotřebení závěrového mechanismu a hlavňové části zbraně
- Zamezuje nanášení karbonu a olověných úsad
- Poskytuje vysoký rozsah tepelné ochrany zbraní
- Dlouhodobá ochrana i po opakované střelbě
- Velmi dobře konzervuje
- Vysoká stabilita, účinnost, spolehlivost, ochrana (vlhkost, prašnost, velké rozdíly teplot, atd.)
- Snadná aplikace

**Doporučené použití AEROTEC® GUN set**

- Pro poloautomatické a automatické zbraně, brokovnice, kulovnice, používající munici všech kalibrů.
- Pro všechny lehké a těžké zbraně, samohybná děla a tanková děla.

**Popis kapalin v AEROTEC® GUN set**

- AEROTEC® GUN IN je syntetická reakční kapalina, která byla vyvinuta na ochranu a údržbu extrémně zatížených **vnitřních kovových součástí zbraní a zbraňových systémů**. Při aplikaci je vytvořen NANO film, který se fyzikálně chemickou cestou váže s povrchem ošetřených součástí a dílců a tím zaručí velmi dobrou antikorozi ochranu, ale zejména umožní snadný chod všech pohyblivých součástí, sníží opotřebení zbraně vlivem nižších třecích sil a v konečném důsledku zjednoduší pravidelnou údržbu a servis. Ochranná vrstva vytvořená na površích vnitřních součástí výrazným způsobem **zpomaluje proces zanášení zbraně karbonizačními usazeninami** z povýstřelových splodin a je silně hydrofóní. Rovněž má velmi vysokou mechanickou a tepelnou odolnost a tím je zaručen bezproblémový a dlouhodobý chod ošetřených zbraní.

- **AEROTEC® GUN OUT** je hydrofóbní ochranný roztok, vyvinutý k **vnějšmu ošetření kovových částí zbraní**. Aktivně zabraňuje působení kyselých vlivů jejich neutralizací, má silný antikorozní účinek a eliminuje poškození povrchových struktur černěných dílců. Je inertní k lakovaným součástem. Nespornou výhodou je jeho snadná otíratelnost, čímž urychluje proces uvedení zbraně do pohotovostního stavu. Účinek aktivních látek je stálý i po setření roztoku z povrchu zbraně a tím je zbraň chráněna i při aktivním používání.

#### **Aplikační návod pro ošetření zbraně**

1. Provedte rozborku zbraně a odstraňte vrstvy maziv, karbonu i nečistot.
2. Vezměte produkt **AEROTEC® GUN IN** a za použití aplikačního hadříku, nebo vytěraku naneste ve velmi tenké vrstvě mazivo na všechny vnitřní plochy, včetně hlavně a všech mechanismů dle doporučeného postupu pro jednotlivý typ zbraně.
3. Sestavte zbraň.
4. Vezměte produkt **AEROTEC® GUN OUT** a za pomoci několika kapek, které aplikujete na povrch zbraně naimpregnujte stejným způsobem vnější kovové části zbraně druhým roztokem rovněž ve velmi tenké vrstvě.
5. Zbraň uložte.

#### **Uvedení zbraně do pohotovostního režimu**

1. Pokud je zbraň ošetřena za použití **AEROTEC® GUN set** není zapotřebí provádět DEKONZERVACI, stačí pouze otřít a překontrolovat, zda jsou závěr, komora a ostatní části zbraně promazány pro aktivní používání. Pokud tomu tak není, použijte produkt **AEROTEC® GUN IN** a zbraň ošetřete dle bodu "2".
2. Otřete suchým hadříkem povrch zbraně a tím je zbraň připravena k používání.

#### **Doporučení:**

V případě, že je zbraň používána ve stížených podmínkách, jako jsou extrémně vysoké, nebo nízké teploty, prašné prostředí, vysoká vlhkost, agresivní prostředí je garantována vysoká funkčnost produktů v balení **AEROTEC® GUN set**. Tyto podmínky pouze vyžadují častější kontrolu a případnou častější aplikaci přípravků, tak aby byla zajištěna funkčnost zbraní. Interval kontroly je vždy závislý od prostředí a typu zbraně. Používáním produktů **AEROTEC® GUN IN** a **OUT** za stížených podmínek zajistíte rychlejší údržbu, spolehlivost a i velmi rychlé uvedení zbraně do aktivního stavu, než v případě používání klasických maziv a impregnačních roztoků.

#### **Bezpečnostní pokyny:**

Prázdné obaly a znehodnocený materiál vyhazujte do sběrných nádob dle instrukcí na obalu.

#### **Výrobce:**

**AEROTEC GROUP a.s., Czech Republic**

**Made in EU.**



**AEROTEC®**  
**www.aerotec.cz**