

**BRUNOX®****Weapon Care**

## Spray elvețian pentru curățare arme de foc pentru vânătoare, activități sportive sau de colecție

### 1. Descriere produs:

**BRUNOX® Gun Care** este un produs aprobat NATO cu efectele de mai jos:

#### Curăță:

**BRUNOX® Gun Care** dizolvă fără urmă reziduurile de plumb, nichel, tombac, cupru, praf de pușcă și plastic. Nu are efecte chimice adverse asupra țevii – **nu conține amoniac**.

#### Lubrificază:

**BRUNOX® Gun Care** formează o peliculă transparentă și lubrifiantă cu o grosime de 1–2 μm, cu proprietăți elastice. Umiditatea este înlăturată complet, iar efectul lubrifiant este garantat până la –55 °C.

#### Protecție anti-corozivă:

**BRUNOX® Gun Care** garantează o protecție completă împotriva coroziunii pentru arme utilizate în mod regulat. Amestecul de hidrocarburi formează o peliculă protectoare anti-coroziune rezistentă la impact.

### 2. Efect:

**BRUNOX® Gun Care** se infiltrează sub murdăria acumulată și o dizolvă, oferind o protecție îndelungată împotriva coroziunii, grație caracterului său hidrofug.

Formează o peliculă anti-corozivă rezistentă la impact și care nu conține acizi, amoniac, PTFE, silicon sau particule nanoceramice. Această peliculă protectoare își păstrează proprietățile de infiltrare și nu rezinifică.

Datorită amestecului echilibrat de hidrocarburi, **BRUNOX® Gun Care** redă rapid mobilitatea și funcționalitatea tuturor componentelor înțepenite.

### 3. Domeniu de aplicație:

**BRUNOX® Gun Care** poate fi utilizat pentru toate armele cu aer comprimat, cu gaz, cu arc, manuale, cu repetare, semi și complet automate, precum și pentru încărcătoarele manuale de colecție.

#### 4. Mod de utilizare:

#### Îngrijirea armelor cu BRUNOX® este ca o joacă de copii:

1. Umeziți bine țeava cu **BRUNOX® Gun Care**, apoi lăsați produsul să acționeze timp de 15–20 minute sau peste noapte, în cazul în care arma este foarte murdară.  
(Produsul nu conține amoniac și nu atacă țeava.)
2. Udați peria de curățat cu o cantitate generoasă de **BRUNOX® Gun Care**.
3. Treceți peria de 15 - 20 ori prin țeavă.
4. Îndepărtați murdăria folosind o lavetă sau o bucată de pâslă.
5. În final, udați o lavetă curată sau bucată de pâslă cu **BRUNOX® Gun Care** și trageți-o prin țeavă.
6. Țeava curățată astfel este protejată și gata de folosire în orice moment. Nu rămân urme de ulei pe țeavă, ceea ce îi garantează precizia.

#### 5. Opinia experților:

##### **Teste curățare țeavă:**

- A se vedea referința noastră de la SM, acum RUAG Ammotec Thun, din data de 13/6/2000

##### **Teste de protecție anti-corozivă,**

- Reistență la frig, emulsionant, PTFE

##### **A se vedea WILD UND HUND 6/2006, P. 48**

-BRUNOX® Turbo-Spray® Gun Care a fost „complet neafectat de temperaturile sub pragul de îngheț. Datorită nivelului ridicat de preservare și proprietăților sale de infiltrare, s-a clasat pe primul loc la îndeplinirea celor mai importante exigențe.”  
Björn Ebeling

##### **A se vedea MESSER MAGAZIN, No. 6/ 2013, P. 84,**

-*Locul 2 "Bun spre foarte bun"*

##### **Teste de frig:**

A se vedea referința noastră HECKLER & KOCH GMBH, 29/6/2000  
*"Performanța din timpul testului de frig cu pistolul P8 a fost deosebit de bună".*

##### **Teste privind gumificarea și compatibilitatea cu materialele plastice:**

- A se vedea referința noastră Carl Walther din 30/01/2006  
- A se vedea referința noastră Glock Ges.m.b.H din 22/04/2004



**6. Ambalare:**  
**Spray:** 100 ml, 300 ml  
**Atomizator:** 120 ml  
**Vrac:** 100 ml  
**Canistră:** 5 l

**7. Interacțiunea cu alte substanțe chimice:**

**Șervețele umede:** îmbibate cu 6 grame de **BRUNOX® Gun Care**  
Nu afectează materialele nemetalice, precum vopsea, pielea, lemn, cauciuc și aproape toate materialele plastice.

– A se vedea expertiza realizată de GLOCK and Walther pe [www.brunox.swiss](http://www.brunox.swiss)

**8. Technical data:**

Aspect:	Limpede
Greutate specifică:	0.83 ± 0.02 g/cm <sup>3</sup>
Vâscozitate dinamică (20 °C):	4.0 mPas (Vrac și AEROSOL)
Punct de aprindere:	78 °C (produse neambalate) DIN ISO 2592
Rezistența la căldură:	Temporar până la 160 °C Pe o perioadă îndelungată până la 125 °C
Punct de topire:	Sub -55 °C
Valoare pH:	neutru
Caracteristicile peliculei:	infiltrare
Grosimea peliculei:	1 - 2 μm
Consistență:	23 N/mm <sup>2</sup>
Rezistența la perforare :	Pelicula nu se întărește, 64 mPa



## Gun Care

**Spray elvețian pentru curățare arme de foc  
pentru vânătoare, activități sportive sau de colecție**

**BRUNOX AG, Tunnelstrasse 6, CH – 8732 Neuhaus/SG,  
BRUNOX Korrosionsschutz GmbH, Postfach 100127, DE – 85001 Ingolstadt**

Informația conținută în acest document se bazează pe cunoștințele și experiența noastră actuală. Nu îi absolvă pe procesatori de obligații de a testa produsul înainte de utilizare, dat fiind multitudinea de factori care pot influența procesarea și aplicarea produsului nostru. Fără acceptul prealabil al BRUNOX AG / GmbH, nicio parte a acestei publicații nu poate fi utilizată electronic, copiată mecanic, reprodusă, transmisă sau stocată. Această fișă tehnică și conținutul său (informația) constituie proprietate intelectuală a BRUNOX AG / GmbH. Nu se acordă licențe; informația este destinată exclusiv informării în legătură cu produsul corespunzător. Drepturile de proprietate intelectuală aparțin BRUNOX AG / GmbH. Informația se poate modifica fără notificare prealabilă, înlocuind toate specificațiile tehnice furnizate anterior. BRUNOX AG / GmbH nu își asumă nicio răspundere pentru corectitudinea sau caracterul complet și nu acceptă nicio răspundere pentru daunele materiale sau imateriale provocate de utilizarea sau neutilizarea informațiilor prezentate sau a utilizării incorecte sau incomplete a informațiilor. Procesatorii trebuie să verifice informația și produsul conform scopului lor. Aceștia nu trebuie să facă supoziții privind caracterul adecvat pe baza informațiilor incluse sau omise. BRUNOX AG / GmbH nu își asumă răspunderea pentru pierderea sau deteriorarea rezultată din încrederea în informația prezentată și utilizarea ei (inclusiv răspunderea rezultată din neglijență sau în cazul în care BRUNOX AG / GmbH avea cunoștință că o astfel de posibilitate există). Răspunderea BRUNOX AG / GmbH rămâne neafectată în caz de deces sau vătămare corporală rezultate din neglijență.

