

## Schweizer Waffenpflegespray für Jagd-, Sport- und Sammler - Waffen

**1. Produktbeschreibung:** BRUNOX® Waffenpflege ist ein NATO zugelassener:

**Laufreiniger:**

BRUNOX® Waffenpflege löst Blei-, Nickel-, Tombak-, Kupfer-, Schwarzpulver- & Kunststoff – Rückstände rückstandslos.

Ohne den Lauf chemisch zu beeinträchtigen – **frei von Ammoniak.**

**Schmiermittel:**

BRUNOX® Waffenpflege bildet einen 1 - 2 µm dicken, transparenten Schmierfilm, welcher viscoflexible Eigenschaften aufweist.

Feuchtigkeit jederart wird verdrängt und restlos entfernt.

Die Schmierwirkung ist bis – 55°C garantiert.

**Korrosionsschutz:**

BRUNOX® Waffenpflege garantiert einen vollständigen Korrosionsschutz, für regelmässig genutzte Waffen.

Der verantwortliche Kohlenwasserstoff - Mix gewährleistet et einen schlagfesten Korrosionsschutzfilm.

**2. Wirkungsweise:**

BRUNOX® Waffenpflege unterkriecht und löst physikalisch jeglichen Abrieb im Lauf löst und schützt nachhaltig vor Korrosion dank seiner hydrophoben Eigenschaften.

Es bildet sich ein schlagfester Korrosionsschutzfilm, der frei von Säuren, Ammoniak, PTFE, Silikon und Nano – Keramik – Partikeln ist. Der Schutzfilm bleibt kriechfähig, härtet nicht aus und verharzt garantiert nicht.

Dank einer ausgewogenen Mischung an Kohlenwasserstoffen, löst BRUNOX® Waffenpflege sämtliche festgesessene Feinmechanik und macht sie in Kürze wieder gängig.

**3. Anwendungsbereich:**

BRUNOX® Waffenpflege kann für sämtliche Luftdruck-, Gasdruck-, Federdruck-, Faustfeuer-, Repetier-, Halb- und Vollautomatischen – Schusswaffen, als auch für hist. Wiederlader verwendet werden.

#### 4. Anwendung:

#### Die Waffenpflege mit BRUNOX® wird zum Kinderspiel:

1. Lauf gut mit **BRUNOX® Waffenpflege** befeuchten, 15-20 Minuten einwirken lassen, in stark verschmutzten Fällen auch über Nacht einwirken lassen  
(kein Angreifen des Laufes, da frei von Säure / Ammoniak),
2. Putzbürste reichlich mit **BRUNOX® Waffenpflege** benetzen,
3. 15 bis 20 Putzhübe mit der Putzbürste tätigen,
4. Schmutz mit Tüchlein oder Reinigungspfropfen entfernen,
5. Letztes, fast sauberes Tüchlein oder Reinigungspfropfen gut mit **BRUNOX® Waffenpflege** benetzen und durchziehen,
6. Lauf wird damit konserviert und ist jederzeit schussbereit.

Es gibt keinen Ölschuss, somit ist die Treffsicherheit garnatiert.

#### 5. Gutachten:

##### Tests bezüglich Laufreinigung:

-Siehe unsere Referenz SM / heutige RUAG Ammotec Thun vom 13.6.2000

##### Test bezüglich Korrosionsschutz,

- Kälterestistenz, Emulgieren, PTFE

##### Siehe WILD UND HUND 6/2006, S. 48

-BRUNOX® Turbo-Spray® Waffenpflege zeigte sich „von den Minusgraden völlig unbeeindruckt. Nachdem es bereits über gute Konservierungs- und Kriecheigenschaften verfügt, erfüllt es die wichtigsten Anforderungen am besten.“ Björn Ebeling

##### Siehe MESSER MAGAZIN, Heft 6/ 2013, S. 84,

-2. Platz „Prädikat gut bis sehr gut“

##### Test bezüglich Kälte:

Siehe unsere Referenz HECKLER & KOCH GMBH, 29.6.2000

„Das Verhalten im Kältetest mit der Pistole P8 war ausserordentlich gut“.

##### Test bezüglich Verharzung und Verträglichkeit mit Kunststoffen:

-Siehe unsere Referenz Carl Walther, dat. 30.1.2006

-Siehe unsere Referenz Glock Ges.m.b.H, dat. 22.4.2004



**6. Gebindegrößen:**            **Spray:**    100 ml, 300 ml,

**Zerstäuberdose:** 120 ml,

**Bulk:**        100 ml,

**Kanister:** 5 l,

**7. Chemikalien  
Beständigkeit:**

**Waffenpflegetücher:** getränkt mit 6 Gramm **BRUNOX® Waffenpflege**

Keine Beeinträchtigung von nichtmetallischen Werkstoffen, Lack, Leder, Holz Gummi und fast allen Kunststoffen

– Siehe Referenzgutachten GLOCK und Walther auf [www.brunox.swiss](http://www.brunox.swiss)

**7. Technische Daten:**

Aussehen:                            klar,

Spez. Gewicht:                      0,83 ± 0,02 g/cm<sup>3</sup>

Dynamische Viskosität    4.0 mPas (Bulk und AEROSOL)  
(20 °C):

Flammpunkt:                        78 °C (offene Ware)  
    DIN ISO 2592

Wärmebeständigkeit:    bis 160 °C kurzzeitig  
    bis 125 °C langfristig

Festpunkt:                            unter -55 °C

pH-Wert:                                neutral

Filmeigenschaften:            kriechend

Filmdicke:                            1 - 2 µm

Konsistenz:                            23 N/mm<sup>2</sup>

Durchschlagfestigkeit:    Film härtet nicht aus, 64 mPas



**Waffenpflege**

**Schweizer Waffenpflegespray**  
für Jagd-, Sport- und Sammler - Waffen

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

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Ohne vorherige Genehmigung durch die BRUNOX AG/GmbH darf kein Teil dieser Veröffentlichung, unter Verwendung elektronischer Systeme, manuell oder als Fotokopien, vervielfältigt, verarbeitet, verbreitet oder gespeichert werden. Dieses technische Datenblatt und sein Inhalt (die "Informationen") sind Eigentum der BRUNOX AG/GmbH. Es wird keine Lizenz vergeben, die Informationen sind ausschliesslich zu Informationszwecken in Zusammenhang mit dem entsprechenden Produkt bestimmt. Das geistige Urheberrecht verbleibt bei der BRUNOX AG/GmbH. Die enthaltenen Informationen können sich ohne Ankündigung ändern und ersetzen dann alle vorher zur Verfügung gestellten technischen Datenblätter. Die BRUNOX AG/GmbH übernimmt keine Gewähr für die Korrektheit, Vollständigkeit und haftet nicht für Schäden materieller oder ideeller Art, die durch die Nutzung oder Nichtnutzung der dargebotenen Informationen bzw. durch die Nutzung fehlerhafter und unvollständiger Informationen verursacht wurden. Der Nutzer muss die Anwendbarkeit der Informationen und der Produkte für seine Zwecke selbst beurteilen. Er darf nicht aufgrund von enthaltenen oder ausgelassenen Informationen auf eine Tauglichkeit schliessen. Eine Haftung für Verluste oder Schäden, die aus einer falschen Annahme bezüglich der Informationen bzw. deren Verwendung resultieren, wird ausgeschlossen (einschliesslich der Haftung aufgrund von Fahrlässigkeit bzw. Fällen, in denen die BRUNOX AG/GmbH um die Möglichkeit eventuell auftretender Schäden wusste). Die Haftung der BRUNOX AG/GmbH im Todesfall bzw. bei Verletzungen aufgrund von Fahrlässigkeit bleibt unberührt. BRUNOX® ist eine Handelsmarke der BRUNOX AG Schweiz.