



## High – Tec – Korrosionsschutz & allwetterfestes Schmiermittel

- 1. Produktbeschreibung:** **BRUNOX® LUB&COR®** ist ein hochwertiges Langzeit-Korrosionsschutz-Produkt für metallische Fabrikate und Maschinen.
- 2. Wirkungsweise:** **BRUNOX® LUB&COR®** bildet einen sehr gleichmässigen, nicht trocknenden Korrosionsschutzfilm, der auch in schwer zugängliche Ecken und Kanten penetriert. **BRUNOX® LUB&COR®** gewährleistet somit einen guten Langzeit-Korrosionsschutz. Zugleich ist es ein allwetterfestes, belastbares Schmiermittel für höchste Ansprüche, das auch gegen saure Atmosphären und andere Umwelteinflüsse resistent ist.
- 3. Anwendungsbereich:** **BRUNOX® LUB&COR®** wird als Langzeit-Korrosionsschutz für metallische Fabrikate und Maschinen für Lagerung und Transport in geschlossener Umgebung (bis zu 3 Jahre), im überdachten Aussenbereich (bis zu 1 Jahr) und im Aussenbereich (bis zu 5 Monate) eingesetzt.
- 4. Anwendung:** **BRUNOX® LUB&COR®** ist thixotrop, muss deshalb vor der Anwendung kräftig geschüttelt werden. Es wird auf die trockene\* Oberfläche gleichmässig aufgetragen, ev. mittels Pinsel, Airless- oder Druckluft-Pistole.  
  
Die aufgetragene Schichtdicke soll ca. 5 - 20 µm sein, d.h. pro Liter können 20 – 40 m<sup>2</sup> Oberfläche behandelt werden.  
**BRUNOX® LUB&COR®** kann nach erfolgtem Schutz mit Reinigungsmittel, z.B. anionischen Netzmitteln entfernt werden.  
  
\* Ist die Oberfläche leicht feucht, empfiehlt sich eine vorgängige Behandlung mit **BRUNOX® Turbo-Spray®**. Dieses in alle Ritzen und Ecken sprühen, damit die Feuchtigkeit verdrängt wird, allfälliges Wasser perlt ab. Anschliessend mit einem Lappen die **BRUNOX® Turbo-Spray®** - Schicht abwischen und **BRUNOX® LUB&COR®** auftragen.

## 5. Gutachten:

- NSF H2 – Zulassung Nr. 147700 Bulk
- Schmierfähigkeit nach Brugger /DIN 51347 : 55.0 N/mm<sup>2</sup>
- 3 – facher Korrosionsschutz – Testsieger 2013:
  - Siehe MESSER MAGAZIN, Heft 6/ 2013, S. 84, 1. Platz „TEST SIEGER“
  - www. Waffenkultur.com, September- Oktober 2013, Ausgabe 12, S. 32, „als letzte Probe begann die mit BRUNOX® LUB & COR® behandelte zu rosten.“ 1. Platz
  - Caliber, Heft 1/ 2013, S. 60, 1. Platz - TESTSIEGER, Caliber, Heft 4/ 2014, „Somit brachten sie (keramikhaltige Waffenöle) nicht die Leistung der Sieger aus dem ersten Test (Caliber 1/2013( und die Waffenöle .... BRUNOX LUB & COR® .... sind mit Abstand nach wie vor die besten Rostschützer“.
- Treffpunkt - Verhalten nach Behandlung mit **BRUNOX® LUB&COR®**, Siehe Referenz J.P. Sauer & Sohn GmbH

## 6. Gebindegrößen:

**Spraydosen:** 400 ml,  
**Tropfflasche:** 100ml,  
**Kanister:** 5 l, 20 l,  
**Fass:** 200 l

## 7. Technische Daten:

Aussehen: oliv-gelblich, thixotrop

Dichte (20 °C): Aerosol: 0,85 ± 0,02 g/cm<sup>3</sup>  
Bulk: 0,85 ± 0,02 g/cm<sup>3</sup>

Dynamische Viskosität (20 °C): Bulk = 85 mPas,  
Aerosol = 8,3 mPas

Flammpunkt: Aerosol: < 0°C  
Bulk: 51°C

Wärmebeständigkeit: - 41 °C bis 100 °C langfristig

Ergiebigkeit: ca. 40 m<sup>2</sup>/l bei 5 µm Schichtdicke



## Allwetterfestes Schmiermittel & High – Tec – Korrosionsschutz

**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.