



High – Tec – Beschlägespray

1. Produktbeschreibung: **BRUNOX® ToP-LoCK®** ist das High-Tec-Beschlägespray, kein Verharzen, kein Vereisen, für ein langes Schlossleben.

2. Wirkungsweise: **BRUNOX® ToP-LoCK®** ist ein:

Schmiermittel

Es bildet einen 1 - 2 µm dicken, transparenten, nicht aushärtenden Schmierfilm, der Feuchtigkeit verdrängt.

Kriechöl

BRUNOX® ToP-LoCK® besitzt sehr gute Kriecheigenschaften. Aufgrund seiner Kapillarwirkung ist es in der Lage Verharzungen zu unterkriechen und festgesessene Präzisionsmechanik Bauteile wieder gängig zumachen.

Kontakt -Spray

Dank seiner geringen Oberflächenspannung und der entsprechenden Adhäsion zu Metallen, ist **BRUNOX® ToP-LoCK®** ein ideales Kontakt-Spray. **BRUNOX® ToP-LoCK®** verdrängt Feuchtigkeit sofort aus Platinen, Schaltkreisen und Kabelbäumen, sodass schädliche Kriechströme verhindert oder behoben werden.

BRUNOX® ToP-LoCK® löst selbst Verunreinigungen auf Kontaktobерflächen, reinigt und schützt das Kontaktmaterial.

3. Anwendungsbereich: **BRUNOX® ToP-LoCK®** pflegt, schmiert und schützt Schlösser, Scharniere, Beschläge bis -52°C.
BRUNOX® ToP-LoCK® enthält keine Silikone, PTFE & Graphit und ist daher ideal für Einbau, Wartung oder Instandsetzung von Schliessanlagen, Schliesszylinern, Beschlägen, Schlössern, Scharnieren, Fenstern und Türen geeignet.
Sind Schliesszyliner bereits blockiert, wird **BRUNOX® ToP-LoCK®** eingesetzt. Es besitzt sehr gute Kriecheigenschaften, Verharzungen werden unterkrochen und rückstandslos gelöst.

4. Chemikalien Beständigkeit: Keine Beeinträchtigung von Buntmetallen, von nichtmetallischen Werkstoffen, Lack, Gummi und fast allen Kunststoffen.
Ausgenommen sind folgende Kunststoffe: PPO, PBT & PPE



5. Anwendung:

BRUNOX® ToP-LoCK® kann punktgenau z.B. ins Schlüsselloch appliziert werden. Hilfreich ist auch immer eine ganzflächige Einneblung des Schlüssels, dies erfolgt mit dem Retour-Click und der Sprühnebel richtet sich auf den Schlüssel, der anschliessend mit einem Lappen gesäubert werden kann. Ein weiterer Sprühnebel wird auf den Schlüssel gerichtet bevor er ins Schloss gesteckt wird. Man merkt es sofort, er bewegt sich wieder wie am ersten Tag.

Sind Schliessanlagen oder Zylinder sehr verunreinigt, evtl. bereits korrodiert ist der Vorgang solange zu wiederholen, bis der Schlüssel sich mit Leichtigkeit drehen lässt.

6. Gebindegrössen:

Spraydosen: 100 ml,

7. Technische Daten:

Aussehen:	klar
Dichte (20 °C):	$0,83 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$
Dynamische Viskosität (20 °C):	6 mPas,
Flammpunkt:	79 °C, DIN ISO 2592
Festpunkt:	unter -52 °C
pH-Wert:	neutral
Filmeigenschaften:	kriechend
Filmdicke:	1 - 2 µm
Konsistenz:	Film härtet nicht aus
Durchschlagfestigkeit:	$U_D: 45 \text{ KV eff} - E_D: 182 \text{ KV eff/cm}$



High – Tec – Beschlägespray

**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.