

# BRUNOX® IX 100

## High – Tec – Korrosionsschutz – VERSIEGELUNG

- 1. Produktbeschreibung:** **BRUNOX® IX 100** ist ein hochwertiges Korrosionsschutz-Versiegelungs-Produkt für metallische Fabrikate und Maschinen. Es bietet eine extrem lange Schutzwirkung, wenn man nicht verchromen / verzinken kann oder will.
- 2. Wirkungsweise:** **BRUNOX® IX 100** bildet einen kompakten wachsartigen Schutzfilm, der nicht brüchig wird und langlebig den meisten Umwelteinflüssen gegenüber schützt. Die perfekte hochwertige Versiegelung schützt sogar bei direkten Witterungseinflüssen, auch gegen Rauchgas-Atmosphäre und Salzwasser.
- 3. Anwendungsbereich:** **BRUNOX® IX 100** wird als High-Tec-Korrosionsschutz-Versiegelung eingesetzt für langanhaltenden Komplett-Schutz, speziell für den Unterhalt von Winterdienstfahrzeugen, für Fabrikate die auf dem Seeweg exportiert werden (Open-Top-Container) oder jahrelang nicht zum Einsatz kommen.  
Korrosionsschutz: je nach Anwendung bis zu 5 Jahre.
- 4. Anwendung:** **BRUNOX® IX 100** wird auf die trockene\* Oberfläche gleichmässig aufgetragen, ev. in mehreren Schichten, mittels Spraydose, Pinsel, Airless- oder Druckluft-Pistole. Die zu behandelnden Teile können auch getaucht 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® IX 100** auftragen.
- Die aufgetragene Schichtdicke sollte mindestens 20 µm sein. Mit einer Trockenschichtdicke von ca. 50 µm, wird der bestmögliche Korrosionsschutz erreicht.
- BRUNOX® IX 100** kann nach erfolgreichem Schutz mit Testbenzin, Waschbenzin oder mittels Hochdruckreiniger und einer Tensid-Lösung entfernt werden.

**6. Gebindegrößen:**            **Spray:** 300 ml  
   **Kanister:** 5 L

**7. Technische Daten:**

Aussehen:	Olivbraun, thixotrop	
Dichte (20 °C):	Aerosol:	0,89 ± 0,04 g/cm <sup>3</sup>
	Bulk:	0,93 ± 0,04 g/cm <sup>3</sup>
Dynamische Viskosität (20 °C):	Aerosol:	48 mPas
	Bulk:	480 mPas
Festpunkt:	Bulk:	12°C
Flammpunkt:	Aerosol:	< 0°C
	Bulk:	51°C
Ergiebigkeit:	40 – 16 m <sup>2</sup> /L, (25 – 50 µm)	
Konsistenz:	trockener, griffester, wachsartiger Film	
Trocknungszeit:	- staubtrocken nach 1 - 2 Stunden (bleibt längere Zeit weich)	
	- durchgetrocknet nach 12 Stunden (griffest)	



## High-Tec- Korrosionsschutz-VERSIEGELUNG

**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.