



Protection anticorrosion de haute technologie & lubrifiant résistant aux intempéries

- 1. Description du produit:** **BRUNOX® LUB&COR®** est un produit de protection anticorrosion longue durée pour matériaux et machines métalliques.
- 2. Fonctionnement:** **BRUNOX® LUB&COR®** crée un film de protection anticorrosion parfaitement uniforme qui ne s'assèche pas, capable de pénétrer dans les recoins et angles difficiles d'accès. **BRUNOX® LUB&COR®** garantit ainsi une protection anticorrosion de longue durée. C'est également un lubrifiant robuste répondant aux plus hautes exigences, capable de résister aux intempéries, aux milieux acides, ainsi qu'aux autres influences de l'environnement.
- 3. Domaine d'application:** **BRUNOX® LUB&COR®** assure une protection anticorrosion longue durée aux matériaux et machines mécaniques stockés ou transportés dans un environnement fermé (jusqu'à 3 ans), dans une zone extérieure couverte (jusqu'à 1 an) ou à l'extérieur (jusqu'à 5 mois).
- 4. Application:** **BRUNOX® LUB&COR®** est thixotrope et doit donc être secoué vigoureusement avant usage. Il s'applique de manière homogène sur une surface sèche*, à l'aide d'un pinceau, d'un pistolet airless ou d'un pistolet à air comprimé.

L'épaisseur de la couche appliquée doit être d'environ 5 à 20 µm, c'est-à-dire qu'un litre permet de traiter une surface de 20 à 40 m².

BRUNOX® LUB&COR® peut s'enlever une fois la protection effectuée avec un produit nettoyant, par ex. à l'aide d'agents mouillants anioniques.

* Si la surface est légèrement humide, nous recommandons un traitement préliminaire avec **BRUNOX® Turbo-Spray®**; vaporiser l'ensemble des fissures et recoins afin de supprimer l'humidité et de faire s'écouler l'eau éventuelle. Ensuite, essuyer la couche de **BRUNOX® Turbo-Spray®** avec un chiffon et appliquer **BRUNOX® LUB&COR®**.

- 5. Expertise:**
- NSF H2 –autorisation n° 147700 Bulk
 - Pouvoir lubrifiant répondant au test Brugger / DIN 51347: 55.0 N/mm²
 - Protection anticorrosion en trois couches - élu meilleur produit de l'année 2013:
 - Caliber, édition: 01/2013
 - MESSER MAGAZIN, édition: 06/2013
 - DIE WAFFENKULTUR, édition: 12/2013

- 6. Conditionnements:**
- Bombe aérosol:** 400 ml,
 - Flacon compte-gouttes:** 100 ml,
 - Bidon:** 5 l, 20 l,
 - Baril:** 200 l

- 7. Données techniques:**
- | | | |
|------------------------------|---|-------------------------------|
| Aspect: | olive-jaunâtre, thixotrope | |
| Densité (à 20 °C): | Aérosol: | 0,85 ± 0,02 g/cm ³ |
| | Bulk: | 0,84 ± 0,02 g/cm ³ |
| Viscosité dynamique à 20 °C: | Bulk = | 85 mPas, |
| | Aérosol = | 8,3 mPas |
| Point d'éclair: | Aérosol: | < 0 °C |
| | Bulk: | 51 °C |
| Résistance à la chaleur: | de -41 °C à 100 °C à long terme | |
| Rendement: | env. 40 m ² /l pour une couche de 5 µm d'épaisseur | |



Protection anticorrosion de haute technologie & lubrifiant résistant aux intempéries

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

Les données de cette publication sont fondées sur nos connaissances et expériences actuelles. A cause du grand nombre d'influences possibles lors du traitement et de l'application du produit, elles n'exemptent pas l'utilisateur d'effectuer ses propres tests et essais. Aucune partie de cette publication ne doit être reproduite, modifiée, distribuée ou enregistrée de manière électronique, manuelle ou par photocopie sans l'autorisation préalable de BRUNOX AG/GmbH. Cette fiche technique ainsi que son contenu (les "Informations") sont la propriété de la société BRUNOX AG/GmbH. Aucune licence ne sera attribuée; les informations contenues sont publiées à des seules fins d'information en rapport avec le produit correspondant. Les droits de propriété intellectuelle demeurent la propriété de BRUNOX AG/GmbH. Les informations contenues peuvent être modifiées sans préavis et remplacent le cas échéant toute publication préalable de la fiche technique. BRUNOX AG/GmbH décline toute responsabilité quant à l'exactitude et l'exhaustivité des informations contenues, ainsi que pour les dommages matériels ou immatériels causés par l'utilisation ou non des informations fournies ou par l'utilisation d'informations erronées et incomplètes. L'utilisateur doit évaluer par lui-même l'applicabilité des informations et des produits pour l'usage souhaité. Il ne doit pas conclure l'applicabilité en raison d'informations reçues ou éliminées. Toute responsabilité pour des pertes ou dommages résultant d'une fausse conclusion concernant des informations ou leur application est exclue (y compris la responsabilité juridique en raison de négligence ou dans des cas dans lesquels BRUNOX AG/GmbH était au courant de la possibilité de ces dommages). La responsabilité juridique de la société BRUNOX AG/GmbH en cas de décès ou de blessures résultant de négligence n'est pas engagée.

BRUNOX® est une marque de la société BRUNOX AG Suisse.



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 m² 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/mm²
 - 3 – facher Korrosionsschutz – Testsieger 2013:
 - caliber, Ausgabe: 1/2013
 - MESSER MAGAZIN, Ausgabe: 6/2013
 - DIE WAFFENKULTUR, Ausgabe: 12/2013

- 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 ³ |
| | Bulk: | 0,84 ± 0,02 g/cm ³ |
| 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 ² /l bei 5 µm Schichtdicke | |



High – Tec – Korrosionsschutz & allwetterfestes Schmiermittel

**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.



High-tech corrosiebescherming & weerbestendig smeermiddel

- 1. Productbeschrijving:** **BRUNOX® LUB&COR®** is een hoogwaardig product dat producten uit metaal en machines langdurig beschermt tegen corrosie.
- 2. Hoe het werkt:** **BRUNOX® LUB&COR®** vormt een zeer gelijkmatige, niet drogende anti-corrosiefilm die ook doordringt tot moeilijk bereikbare hoeken en randen. **BRUNOX® LUB&COR®** garandeert zo een goede en langdurige bescherming tegen corrosie. Tegelijkertijd is het een weerbestendig, belastbaar smeermiddel dat aan de hoogste eisen voldoet en dat ook tegen een zure omgeving en andere milieu-invloeden bestand is.
- 3. Toepassingsgebied:** **BRUNOX® LUB&COR®** geeft producten uit metaal en machines een langdurige corrosiebescherming tijdens de opslag en het transport in een gesloten omgeving (tot 3 jaar), in een overdekte omgeving buiten (tot 1 jaar) en onoverdekt buiten (tot 5 maanden).
- 4. Toepassing:** **BRUNOX® LUB&COR®** is thixotrop en moet daarom goed worden geschud voor gebruik. Het product wordt gelijkmatig aangebracht op een droog* oppervlak, met behulp van een kwast, airless spuiten of met luchtpistool.

De aangebrachte laag moet ca. 5 - 20 micron dik zijn, d.w.z. dat u met een liter een oppervlak van 20 - 40 m² kunt behandelen.

BRUNOX® LUB&COR® kunt u na de behandeling verwijderen met reinigingsmiddelen, bijvoorbeeld tensiden.

* Is het oppervlak nog wat vochtig, dan kunt u dit het beste vooraf behandelen met **BRUNOX® Turbo-Spray®**.
De spray goed in alle naden en hoeken spuiten zodat het vocht verdrongen wordt en eventueel water parelend afdruipt. Veeg aansluitend de laag **BRUNOX® Turbo-Spray®** met een lap weg en breng **BRUNOX® LUB&COR®** aan.

- 5. Expertiserapport:**
- NSF H2 – Toelating no. 147700 bulk
 - -Smeervermogen volgens Brugger /DIN 51347: 55.0 N/mm²
 - 3-voudige corrosiebescherming: testwinnaar 2013
 - caliber, uitgave 1/2013
 - MESSER MAGAZIN, uitgave 6/2013
 - DIE WAFFENKULTUR, uitgave 12/2013

- 6. Verpakkingen:**
- Spuitbus:** 400 ml
- Druppelflesje:** 100 ml
- Blik:** 5 l, 20 l
- Vat:** 200 l

- 7. Technische gegevens:**
- | | |
|---------------------------------|---|
| Uiterlijk: | olijfachtig geel, thixotroop |
| Dichtheid (20 °C): | sputbus: 0,85 ± 0,02 g/cm ³
bulk: 0,84 ± 0,02 g/cm ³ |
| Dynamische Viscositeit (20 °C): | bulk = 85 mPas,
sputbus: 8,3 mPas |
| Vlampunt | bulk = <0 °C
sputbus: 51 °C |
| Hittebestendigheid: | 41 °C tot 100 °C |
| Spreadend vermogen: | ca. 40 m ² /l bij een laagdikte van 5 µ |



High-tech corrosiebescherming & weerbestendig smeermiddel

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

De informatie die hier wordt vermeld, komt overeen met de huidige stand van kennis en ervaring. Vanwege de vele mogelijke invloeden bij verwerking en toepassing van ons product, ontslaat ze de gebruiker niet van de plicht zelf eerst het product te testen en uit te proberen. Zonder voorafgaande toestemming van BRUNOX AG/GmbH mag niets uit deze publicatie, met behulp van elektronische systemen, met de hand of als fotokopie worden vermenigvuldigd, verwerkt, verspreid of opgeslagen. Deze technische specificatie en de inhoud ervan (hierna 'informatie') zijn het eigendom van BRUNOX AG/GmbH. Licenties worden niet afgegeven, de informatie is uitsluitend bedoeld om te informeren in samenhang met het betreffende product. Het geestelijke auteursrecht blijft bij BRUNOX AG/GmbH. De informatie in de specificatie, kan zonder aankondiging worden gewijzigd en zal dan alle voorgaande gepubliceerde specificaties vervangen. BRUNOX AG/GmbH accepteert geen aansprakelijkheid voor juistheid en volledigheid en is ook niet aansprakelijk voor materiele of ideële schade die werd veroorzaakt door het al of niet gebruiken van de aangeboden informatie, of door het gebruik van foutieve of onvolledige informatie. De gebruiker moet de toepasselijkheid van de informatie en de producten voor zijn gebruiksdoelen zelf beoordelen. Hij mag geen conclusies trekken omtrent deugdelijkheid op grond van vermelde of niet vermelde informatie. Aansprakelijkheid voor verliezen of schade, als gevolg van een verkeerde aanname voor wat betreft de informatie, of de aanwending ervan, is uitgesloten (inclusief de aansprakelijkheid op grond van nalatigheid, of gevallen waarin BRUNOX AG/GmbH de mogelijkheid van eventueel optredende schade bekend was). De aansprakelijkheid van BRUNOX AG/GmbH bij overlijden of verwondingen op grond van nalatigheid blijft onaangetaast.

BRUNOX AG/GmbH is een handelsmerk van BRUNOX AG Zwitserland.



Protezione anticorrosione high-tech e lubrificante resistente a ogni condizione atmosferica

- 1. Descrizione del prodotto:** BRUNOX® **LUB&COR**® è un prodotto di alta qualità per la protezione anticorrosione a lungo termine di manufatti e macchinari in metallo.
- 2. Azione:** BRUNOX® **LUB&COR**® forma una pellicola protettiva molto uniforme che penetra anche negli angoli e i bordi più difficili da raggiungere. BRUNOX® **LUB&COR**® garantisce così un'ottima protezione dalla corrosione di lunga durata. Allo stesso tempo è un lubrificante adatto a contrastare le influenze di tutte le stagioni e in grado di resistere sia alle atmosfere acide che ad altre influenze ambientali.
- 3. Campo di utilizzazione:** BRUNOX® **LUB&COR**® è utilizzato come protezione dalla corrosione a lungo termine per manufatti e macchinari in metallo, destinati allo stoccaggio e al trasporto in ambiente chiuso (fino a 3 anni), in zone esterne coperte (fino a 1 anno) e in ambiente esterno (fino a 5 mesi).
- 4. Applicazione:** BRUNOX® **LUB&COR**® è tissotropico, pertanto deve essere agitato bene prima dell'applicazione. Viene applicato uniformemente su fondo asciutto*, eventualmente tramite pennello, pistola airless o ad aria compressa.
- Lo spessore dello strato applicato dovrebbe essere pari a circa 5 - 20 µm, pertanto con un litro possono essere trattati 20 - 40 m² di superficie.
- BRUNOX® **LUB&COR**® può essere rimosso dopo l'applicazione con detersivi quali tensioattivi anionici.
- *) Se la superficie è leggermente umida, è consigliato effettuare un trattamento preliminare con BRUNOX® **Turbo-Spray**®. Spruzzare in tutte le fessure e gli angoli in modo da respingere completamente l'umidità: l'acqua scivolerà via. Quindi passare uno straccio per asciugare lo strato di BRUNOX® **Turbo-Spray**® e applicare BRUNOX® **LUB&COR**®.

- 5. Perizia:**
- Autorizzazione NSF H2 n° 147700 Tanica
 - Potere lubrificante secondo Brugger/DIN 51347: 55,0 N/mm²
 - Tripla protezione dalla corrosione – vincitore del test 2013:
 - caliber, edizione: 1/2013
 - MESSER MAGAZIN, edizione: 6/2013
 - DIE WAFFENKULTUR, edizione: 12/2013

- 6. Formati:**
- Bombolette spray:** 400 ml,
 - Flacone contagocce:** 100 ml,
 - Tanica:** 5 l, 20 l,
 - Bidone:** 200 l

7. Proprietà fisico-techniche:

Aspetto	giallastro-oliva, tissotropico	
Spessore (20 °C):	Aerosol:	0,85 ± 0,02 g/cm ³
	Tanica:	0,84 ± 0,02 g/cm ³
Viscosità Dinamica (20 °C):	Tanica =	85 mPas,
	Aerosol =	8,3 mPas
Punto di infiammabilità:	Aerosol:	< 0 °C
	Tanica:	51 °C
Resistenza al calore:	da - 41 °C fino a 100 °C per lunghi periodi	
Resa:	circa 40 m ² /l con strato di 5 µm di spessore	



Protezione anticorrosione high-tech e lubrificante resistente a ogni condizione atmosferica

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

Le informazioni contenute nella presente pubblicazione si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze. Esse non sollevano l'utilizzatore, dati i numerosi fattori che possono influenzare l'uso e l'applicazione del nostro prodotto, dall'incombenza di effettuare in proprio test e verifiche prima di utilizzarlo. Non è permesso riprodurre, modificare, distribuire o memorizzare alcuna parte di questa pubblicazione, né tramite uso di sistemi elettronici o meccanici, né tramite fotocopiatura, senza previa approvazione da parte di BRUNOX AG/GmbH. La presente scheda tecnica e il suo contenuto (le "informazioni") sono di proprietà di BRUNOX AG/GmbH. Non è prevista alcuna concessione di licenze, in quanto le informazioni sono destinate esclusivamente a fini informativi in relazione all'acquisto del prodotto. I diritti di proprietà intellettuale appartengono a BRUNOX AG/GmbH. Le informazioni contenute possono essere modificate senza preavviso e sostituire tutte le schede tecniche fornite in precedenza. BRUNOX AG/GmbH non garantisce in alcun modo la correttezza e la completezza delle informazioni e declina qualsiasi responsabilità per danni di natura materiale o immateriale causati dall'uso o mancato uso delle informazioni offerte o dall'utilizzo di informazioni errate e incomplete. L'utilizzatore deve verificare autonomamente l'applicabilità delle informazioni e la compatibilità dei prodotti con il suo scopo d'utilizzo, senza giudicare l'idoneità del prodotto sulla base delle informazioni contenute od omesse. BRUNOX AG/GmbH declina ogni responsabilità per perdite o danni derivanti dall'errata comprensione delle informazioni o dell'uso del prodotto (compresa la responsabilità derivante da negligenza o casi in cui BRUNOX AG/GmbH fosse a conoscenza della possibilità che si verificassero tali danni). Ciò non esclude la responsabilità di BRUNOX AG /GmbH in caso di morte o lesioni personali causate da negligenza.

BRUNOX® è un marchio registrato di BRUNOX AG Schweiz.

