



Lubrifiant résistant aux intempéries & Protection anticorrosion de haute technologie

- 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: 55.0N/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: | 0,85 ± 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 | |



Lubrifiant résistant aux intempéries & Protection anticorrosion de haute technologie

**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.