



Spray lubrifiant high-tech pour ferrures

- 1. Description du produit:** **BRUNOX® ToP-LoCK®** est un spray lubrifiant high-tech pour ferrures qui ne se résinifie pas et ne gèle pas pour protéger durablement vos serrures.
- 2. Fonctionnement:** **BRUNOX® ToP-LoCK®** est un:
- Lubrifiant**
Il forme un film lubrifiant de 1 à 2 µm d'épaisseur, transparent et qui ne durcit pas, conçu pour repousser l'humidité.
- Huile pénétrante**
BRUNOX® ToP-LoCK® a d'excellentes propriétés pénétrantes. En raison de sa capillarité élevée, il est capable de pénétrer à travers les couches de résidus et de débloquer des composants de mécanique de précision.
- Spray de contact:**
Grâce à sa faible tension superficielle qui lui permet d'adhérer parfaitement aux métaux, **BRUNOX® ToP-LoCK®** est un spray de contact idéal. **BRUNOX® ToP-LoCK®** repousse instantanément l'humidité des platines, circuits et faisceaux de câbles afin d'éviter ou de remédier à des courants de fuite problématiques.
BRUNOX® ToP-LoCK® élimine même les impuretés sur les surfaces de contact, nettoie et protège les matériaux de contact.
- 3. Domaine d'application:** **BRUNOX® ToP-LoCK®** entretient, lubrifie et protège les serrures, charnières et ferrures jusqu'à -54 °C.
BRUNOX® ToP-LoCK® ne contient pas de silicone, de PTFE ni de graphite, ce qui en fait un produit idéal pour le montage, l'entretien ou la réparation de systèmes de verrouillage, cylindres de serrure, ferrures, serrures, charnières, fenêtres et portes.
Si vos cylindres de serrure sont déjà bloqués, appliquez **BRUNOX® ToP-LoCK®**. Grâce à ses excellentes propriétés pénétrantes, il infiltre et dissout les couches d'impuretés sans laisser de résidus.
- 4. Produits chimiques**
Stabilité: Pas de détérioration des métaux non-ferreux, des matériaux non métalliques, du vernis, du caoutchouc et de presque toutes les matières plastiques.

À l'exception des matières plastiques suivantes: PPO, PBT & PPE

5. Application:

BRUNOX® ToP-LoCK® peut grâce au système 2-W-Click être appliqué avec une grande précision, par exemple dans les trous de serrure. Il est également toujours utile de nettoyer entièrement la surface de la clé. Pour cela, utilisez le Retour-Click pour diffuser le produit en brume sur la clé. Vous pouvez ensuite l'essuyer à l'aide d'un chiffon. Réitérez l'opération avant de rentrer la clé dans la serrure. Vous remarquerez immédiatement qu'elle tourne aussi facilement qu'une clé neuve!

Si certains systèmes de verrouillage ou cylindres sont déjà très touchés, voire corrodés, répétez l'opération jusqu'à ce que la clé tourne facilement.

6. Conditionnements:

Bombe aérosol: 100 ml,

7. Données techniques:

Aspect:	clair, bleuté
Densité (à 20 °C):	0,83 ± 0,02 g/cm ³
Viscosité dynamique à 20 °C:	6 mPas,
Point d'éclair:	79 °C, DIN ISO 2592
Point de congélation:	à partir de -52 °C
Valeur pH:	neutre
Propriétés du film:	fine pellicule protectrice
Épaisseur du film:	1 - 2 µm
Consistance:	Le film protecteur ne durcit pas
Rigidité diélectrique:	U _D : 45 KV eff - E _D : 182 KV eff/cm



Spray high-tech pour ferrures

**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.