



## High-tech spray voor beslagen

- 1. Productbeschrijving:** **BRUNOX® ToP-LoCK®** is de high-tech spray voor beslagen die niet verharst en niet bevroest en een lange levensduur van sloten garandeert.
- 2. Hoe het werkt:** **BRUNOX® ToP-LoCK®** is een:
- Smeermiddel**  
De spray vormt een 1 - 2 µm dikke, transparante, niet uithardende smeerfilm die vochtigheid verdringt.
- Kruipolie**  
**BRUNOX® ToP-LoCK®** beschikt over uitstekende kruipende eigenschappen. Door de capillaire werking dringt de spray door onder de verharsing en maakt mechanische precisiecomponenten weer gangbaar.
- Contact spray**  
Dankzij de lage oppervlaktespanning en de grote hechting aan metalen is **BRUNOX® ToP-LoCK®** een ideale contactspray. **BRUNOX® ToP-LoCK®** verdringt vocht onmiddellijk van printplaten, uit schakelcircuits en kabelbomen om schadelijke kruipstromen te voorkomen of te verhelpen.  
**BRUNOX® ToP-LoCK®** lost vuil op contactoppervlakken op, reinigt en beschermt het contactmateriaal.
- 3. Toepassingsgebied:** **BRUNOX ToP-LoCK®** is geschikt voor onderhoud, smering en bescherming van sloten, scharnieren en beslagen tot -54 °C.  
**BRUNOX® ToP-LoCK®** bevat geen siliconen, PTFE & grafiet en is daarom ideaal voor de inbouw, onderhoud en reparatie van slotsystemen, cilindersloten, beslagen, sloten, scharnieren, vensters en deuren.  
**BRUNOX® ToP-LoCK®** wordt ook toegepast wanneer cilindersloten al geblokkeerd zijn. De spray beschikt over goede kruipeigenschappen, zodat hij onder verharsingen doordringt en deze volledig oplost.
- 4. Chemicaliën Bestendigheid:** Geen aantasting van non-ferrometaal, non-ferrometalen materialen, lak, rubber en vrijwel alle kunststoffen.
- Met uitzondering van de volgende kunststoffen: PPO, PBT & PPE

**5. Toepassing:** **BRUNOX® ToP-LoCK®** kan dankzij het 2-W-Click-systeem exact worden gedoseerd, bijvoorbeeld in sleutelgaten. Wat ook goed werkt, is een nevel aanbrengen op de hele sleutel. Dit gaat met de Retour-Click die de sproeinevel op de sleutel richt. De sleutel kan dan vervolgens met een doek worden schoongeveegd. Voordat de sleutel weer in het slot wordt gestoken, wordt hij nog een keer gesprayd. U zult onmiddellijk merken dat de sleutel weer draait als nieuw.

Als slotsystemen of cilinders sterk verontreinigd zijn, of reeds gecorrodeerd, moet het proces net zo lang worden herhaald tot dat de sleutel weer soepel draait.

**6. Verpakkingen:** **Spray:** 100 ml,

**7. Technische gegevens:**

Uiterlijk:	helder, blauwachtig
Dichtheid (20 °C):	0,83 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
Dynamische viscositeit (20 °C):	6 mPas,
Vlampunt:	79 °C, DIN ISO 2592
Stollingspunt:	beneden -52 °C
pH-waarde:	neutraal
Eigenschappen film:	kruipend
Filmdikte:	1 - 2 µm
Consistentie:	Film hardt niet uit
Doorslagvastheid:	U <sub>D</sub> : 45 KV eff - E <sub>D</sub> : 182 KV eff/cm



## High-tech spray voor beslagen

**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 onaangetast.

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

