



## Spray de protecție anti-coroziv

- 1. Descriere produs:** **BRUNOX® IX 100** este un produs de etanșare anti-corozivă, de calitate ridicată, pentru produse din metal și diverse utilaje. Oferă o protecție îndelungată când nu se dorește cromatizare/ galvanizare.
- 2. Efect:** **BRUNOX® IX 100** formează o peliculă protectoare compactă cu aspect de ceară, care nu devine casantă și protejează o perioadă îndelungată în cele mai variate condiții: împotriva acțiunii directe a factorilor de mediu, a gazelor de ardere sau a apei sărate.
- 3. Domeniu de utilizare:** **BRUNOX® IX 100** este utilizat ca strat de protecție anti-corozivă de lungă durată, în special pentru întreținerea utilajelor pe timp de iarnă, a produselor care sunt transportate maritim (containere) sau care sunt scoase din uz timp de mai mulți ani.  
În funcție de aplicație, produsul asigură o protecție împotriva coroziunii de până la 5 ani.
- 4. Mod de utilizare:** **BRUNOX® IX 100** se aplică în strat uniform pe suprafața\* uscată, dacă este necesar în mai multe straturi, prin pulverizare, cu pensula sau cu pistolul cu sau fără aer. Piese se pot trata și prin imersie.
- \* În cazul în care suprafața este umedă, se recomandă tratarea în prealabil cu **BRUNOX® Turbo-Spray®**. Acesta se pulverizează pe întreaga suprafață, în colțuri și fisuri, astfel încât umiditatea este îndalaturată și orice urmă de apă se scurge. Apoi se șterge stratul de **BRUNOX® Turbo-Spray®** cu o lavetă și se aplică **BRUNOX® IX 100**.
- Grosimea stratului aplicat ar trebui să fie de minim 20 μm. Cea mai bună protecție împotriva coroziunii se obține atunci când grosimea stratului este de aproximativ 50 μm.
- BRUNOX® IX 100** se poate îndepărta cu alcool etilic, solvent de curățare sau prin curățare sub presiune și o soluție tensioactivă.
- 6. Ambalare:** **Aerosol:** 500 ml  
**Canistra :** 5 l  
**Butoaie:** 20 l / 200 l
- 7. Specificații tehnice:** Aspect: Brun-măsliniu  
Densitate (20 °C): Aerosol: 0,89 ± 0,04 g/cm<sup>3</sup>  
Vrac: 0,93 ± 0,04 g/cm<sup>3</sup>

|                         |                                                                                      |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Vâscozitate<br>(20 °C): | Aerosol = 48 mPas,<br>Vrac = 480 mPas,                                               |
| Punct de<br>aprindere:  | Aerosol: < 0 °C<br>Vrac: 51 °C                                                       |
| Randament:              | aprox. 40 – 16 m <sup>2</sup> /l, (25 – 50 µm)                                       |
| Consistență:            | uscat, rezistent la atingere, peliculă cu aspect de ceară                            |
| Timp de uscare:         | - Rezistent la praf după 1 - 2 ore<br>- Uscat după 12 ore<br>(rezistent la atingere) |



## Spray de protecție anti-coroziv

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

Informația conținută în acest document se bazează pe cunoștințele și experiența noastră actuală. Nu îi absolvă pe procesatori de obligații de a testa produsul înainte de utilizare, dat fiind multitudinea de factori care pot influența procesarea și aplicarea produsului nostru. Fără acceptul prealabil al BRUNOX AG / GmbH, nicio parte a acestei publicații nu poate fi utilizată electronic, copiată mecanic, reprodusă, transmisă sau stocată. Această fișă tehnică și conținutul său (informația) constituie proprietate intelectuală a BRUNOX AG / GmbH. Nu se acordă licențe; informația este destinată exclusiv informării în legătură cu produsul corespunzător. Drepturile de proprietate intelectuală aparțin BRUNOX AG / GmbH. Informația se poate modifica fără notificare prealabilă, înlocuind toate specificațiile tehnice furnizate anterior. BRUNOX AG / GmbH nu își asumă nicio răspundere pentru corectitudinea sau caracterul complet și nu acceptă nicio răspundere pentru daunele materiale sau imateriale provocate de utilizarea sau neutilizarea informațiilor prezentate sau a utilizării incorecte sau incomplete a informațiilor. Procesatorii trebuie să verifice informația și produsul conform scopului lor. Aceștia nu trebuie să facă supoziții privind caracterul adecvat pe baza informațiilor incluse sau omise. BRUNOX AG / GmbH nu își asumă răspunderea pentru pierderea sau deteriorarea rezultată din încrederea în informația prezentată și utilizarea ei (inclusiv răspunderea rezultată din neglijență sau în cazul în care BRUNOX AG / GmbH avea cunoștință că o astfel de posibilitate există). Răspunderea BRUNOX AG / GmbH rămâne neafectată în caz de deces sau vătămare corporală rezultate din neglijență.

BRUNOX ® este o marcă înregistrată a BRUNOX AG Switzerland.