

## **1 Instrucțiuni de întreținere pentru produse și accesorii inoxidabile**

Produsele și accesorii sunt fabricate din oțel inoxidabil de calitate superioară. Acest oțel inoxidabil este impecabil din punct de vedere igienic, se curăță bine și necesită întreținere redusă. Produsele sunt adecvate pentru contactul cu apa potabilă și produse alimentare.

În niciun caz nu este permisă utilizarea de produse de curățenie agresive și abrazive. Pentru suprafața inoxidabilă nu este permisă utilizarea de preparate pe bază de clor și derivații/lianții acestuia, care pot cauza coroziunea suprafeței. Mai mult decât atât, nu utilizați nici agenți de curățare pentru argint, nici bureți de sârmă, nici înțlbitori și nici agenți de dezinfecție. În cazul în care suprafața inoxidabilă intră în contact cu acizii este necesar să se spele aceasta cu o cantitate de apă mai mare și să se usuce prin ștergere.

- Evitați depunerea de murdărie pe suprafață. Depunerile pot conține particule de metal și urme de rugină, care se eliberează din alte materii și care pot cauza coroziunea suprafeței.
- Nu lăsați să stea obiecte care pot genera coroziune pe produse (produse din oțel dur). Aceste obiecte pot cauza coroziunea prin interacțiunea de durată cu o suprafață umedă și pot lăsa pete greu de îndepărtat pe suprafața inoxidabilă.
- Pentru curățarea obișnuită este suficient să se spele cu apă caldă cu săpun sau cu un agent de curățare casnic blând și să se usuce prin ștergere. În niciun caz nu folosiți bureți de sârmă sau alte mijloace de de frecat (de ex. pe bază de nisip).
- În cazul suprafețelor periate este necesar să se meargă în același sens cum este textura pe suprafața șlefuită.
- La spălarea și la utilizarea de agenți de curățare este necesar să se clătească produsul întotdeauna cu apă curată și să se ștergă cu cârpă uscată.

### **Modalități posibile de generare a coroziunii oțelului inoxidabil:**

1. **Nivel ridicat de clor:** Oțelul inoxidabil este rezistent la o anumită concentrație de clor. Atunci când concentrația de clor depășește 2mg/litru se pot genera coroziuni. Aceasta depinde și de durata de expunere a materialului inoxidabil la concentrația ridicată de clor.
2. **Concentrația de săruri dizolvate:** sărurile dizolvate care se depun pe suprafața oțelului inoxidabil, împiedică pătrunderea oxigenului pe aceste suprafețe și în același timp împiedică formarea stratului pasiv și regenerarea acestora. Electroliza sării de bucatărie (NaCl) – cauzează deteriorarea ireversibilă a tuturor suprafețelor inoxidabile.
3. **Modificarea valorilor pH-ului:** Trebuie menținute valorile corecte ale pH-ului conform indicațiilor producătorului (7,2 – 7,6). Orice modificare, mai ales scăderea valorilor pH-ului, cauzează agresivitatea apei și generarea de coroziune a materialelor inoxidabile.
4. **Combinarea dintre clor și umiditatea mediului:** Cel mai adesea se produce o combinație între ambii factori, deci condens și clor.
5. **Îmbinare sau contact între materiale diferite:** Se poate produce contaminarea printr-un alt metal, în cazul celulei electrice și ca urmare să se producă coroziunea galvanică.

## **2 Întreținerea produselor și accesoriiilor din plastic**

- Efectuați curățenia obișnuită cu ajutorul unui detergent obișnuit din comerț (conform instrucțiunilor de pe eticheta acestuia). Puteți folosi și soluția cu săun lichid.
- Nu folosiți niciodată soluții de curățenie abrazive (nisip) pe suprafețele de plastic.
- Nu folosiți nici dizolvanți (toluen, acetona), diluanți pe bază de azot, soluții alcaline (de ex. pe bază de amoniac), acizi (de ex. acid sulfuric).
- Utilizarea de substanțe agresive poate cauza deteriorarea ireversibilă a suprafeței. Nu folosiți la curățenie bureți de sârmă, hârtie abrazivă ș.a.m.d. Se poate zgâria suprafața.
- Recomandăm să utilizați săpunul lichid din dispenser-ul de săpun lichid, care este destinat pentru aceasta (săpun fără conținut ridicat de sare). Sărurile sunt agresive pentru metal. Vă recomandăm să utilizați săpun lichid, care nu conține materialele ce se depun în dispenser și care prin aceasta pot înfunda mecanismul de dozare.

## **3 Întreținerea produselor și accesoriiilor cromate**

- Pentru curățarea produselor cromate utilizați doar agenți de curățenie care sunt destinați pentru aceasta.
- Nu utilizați pe suprafețele cromate produse de curățenie care conțin acid clorhidric, acid metanoic, acid fosforic, soluții de înălbire ce conțin clor, soluții de curățenie abrazive, produse de curățenie abrazive (bureți duri, bureți de sârmă ș.a.m.d.)
- Este absolut necesar să se respecte instrucțiunile de utilizare care sunt date de producătorii produselor de curățenie.
- Curățenia trebuie efectuată cu respectarea dozelor și duratelor de acțiune prescrise, cu orientarea pe obiecte specifice și în funcție de necesitate.
- După curățarea cu ajutorul unui produs adecvat, clățiți produsul cu o cantitate suficientă de apă și uscați-l prin ștergere.

Prin întreținerea regulată, neagresivă și temeinică asigurați o durată de viață lungă în tratarea suprafețelor produselor.

Nerespectarea condițiilor de exploatare prescrise poate duce la deteriorarea permanentă a suprafeței! În acest caz, garanția de calitate a produsului poate fi refuzată.