

## INSTRUCȚIUNI DE MANIPULARE ȘI CURĂȚARE A CONTAINERELOR-CISTERNĂ VOPSITE PE INTERIOR CU PROCO-EMAIL, BLACK®

În interiorul acestui container-cisternă certificat ISO este aplicată o **vopsea de înaltă performanță: Proco-EMAIL, black®**. Pentru a evita deteriorarea vopselei, se recomandă următoarele măsuri de manipulare și curățare a containerului:

### MANIPULARE

- A se evita orice impact asupra pereților interiori și exteriori ai containerului.
- A nu se utiliza scule dure pentru curățarea containerului și a se evita orice fel de impact. A se feri de zgârieturi.
- Persoanele care pășesc pe container vor purta pantofi cu talpă cauciucată antiderapare (talpă netedă, fără crampoane).
- Scara de acces în interiorul containerului - sau orice alt echipament utilizat pentru intrarea în container, trebuie prevăzută cu o căptușală, astfel încât stratul de vopsea să fie protejat de o eventuală deteriorare mecanică.
- Testele de porozitate se efectuează numai la 90V, prin metoda buretelui umed (de ex. cu dispozitivul Elcometer 270).
- Containerul trebuie menținut mereu, în măsura în care este posibil, sub atmosferă gazoasă controlată. Este de preferat a se curăța și a se usca după fiecare folosire.
- Deoarece multe produse chimice se descompun la umezeală, acestea trebuie ținute și transportate sub o atmosferă gazoasă controlată.
- Stratul de vopsea absoarbe, într-o mică măsură, materialul conținut în container. De aceea se poate întâmpla ca, în timpul curățării containerului, dar și în cazul în care materialul este depozitat un timp îndelungat, acest material să reacționeze și să conducă la deteriorarea vopselei.
- Ridicarea și transportul containerului se face numai cu ajutorul unor echipamente și utilaje adecvate.

Hüni GmbH + Co. KG · Eckenerstr. 65 · 88046 Friedrichshafen · Germany  
Phone + 49 7541 3812-0 · Fax + 497541 3812-38 · info@hueni.de · www.hueni.de  
November 2019



The Proco-EMAIL® black coating system was developed particularly for the storage and transport of corrosive organic products (e.g. chlorinated products). The resistance data indicated by us are guideline values relating to individual tests applicable only to pure and anhydrous products. The data are given for advisory purposes. No warranty, liability or commitment can be derived from the advice. The user is responsible for testing and determining the resistance of the coating with the respective media.

To the best of our knowledge the technical data contained herein is true and accurate on the date of publication and is subject to change without prior notice. No guarantee of accuracy is given or implied. We assume no responsibility for performance or injuries resulting from using these procedures. No other warranty or guarantee of any kind is made by HÜNI GmbH + Co. KG.

## CURĂȚARE

- A se goli containerul în totalitate (cantitatea reziduală permisă: max. 10 litri).
- A se umple containerul în totalitate cu apă rece (100%).
- A se goli containerul din nou în totalitate.
- A se curăța pereții interiori și armaturile cu apă curată, sau cu un detergent aditivat, sau cu un aditiv carbonat alcalin (bicarbonat de sodiu, max. 5%).
- **Nu se utilizează niciodată hidroxizi alcalini precum sodiu, hidroxizi de potasiu sau amoniac (NH<sub>4</sub>)!**
- A nu se utiliza detergenți având proprietăți care ar putea deteriora mecanic suprafața vopselei.
- A se clăti cu apă caldă la o presiune < 50 bar și la o temperatură de < 50°C.
- A se efectua o spălare suplimentară cu apă rece.
- A se goli containerul din nou și a se usca în mod corespunzător.
- A se depozita containerul sub atmosferă gazoasă uscată controlată.

**Proprietarul containerului se va adresa producătorului materialului chimic depozitat sau transportat în container, pentru a afla recomandările de curățare a acestuia după golire.**

**În cazul în care constatați orice deteriorare a stratului de vopsea Proco – EMAIL, black®, contactați firma HÜNI + CO ([www.hueni.de](http://www.hueni.de) / [info@hueni.de](mailto:info@hueni.de)) pentru a afla procedurile de urmat în acest caz.**

**Hüni GmbH + Co. KG** · Eckenerstr. 65 · 88046 Friedrichshafen · Germany  
Phone + 49 7541 3812-0 · Fax + 497541 3812-38 · [info@hueni.de](mailto:info@hueni.de) · [www.hueni.de](http://www.hueni.de)  
November 2019



The Proco-EMAIL® black coating system was developed particularly for the storage and transport of corrosive organic products (e.g. chlorinated products). The resistance data indicated by us are guideline values relating to individual tests applicable only to pure and anhydrous products. The data are given for advisory purposes. No warranty, liability or commitment can be derived from the advice. The user is responsible for testing and determining the resistance of the coating with the respective media.

To the best of our knowledge the technical data contained herein is true and accurate on the date of publication and is subject to change without prior notice. No guarantee of accuracy is given or implied. We assume no responsibility for performance or injuries resulting from using these procedures. No other warranty or guarantee of any kind is made by HÜNI GmbH + Co. KG.