

HANDHABUNGS- UND REINIGUNGSRICHTLINIEN FÜR BESCHICHTETE TANK CONTAINER MIT PROCO-EMAIL, SCHWARZ®

Dieser ISO Tank Container ist innen mit einer **Hochleistungsbeschichtung** ausgestattet: **Proco-EMAIL, schwarz®**. Um die Beschichtung vor Beschädigungen zu schützen, empfehlen wir dringend, diese Handhabungs- und Reinigungsvorkehrungen zu befolgen.

HANDHABUNGS HINWEISE

- Vermeiden Sie jeden Aufprall auf die Innen- und Außenwand des Tankcontainers.
- Während der Reinigungsarbeiten sind Schläge und der Gebrauch von harten Werkzeugen zu unterlassen. Vermeiden Sie Beschädigungen wie Kratzer und Riefen.
- Personen, die die Oberseite des Tank Container betreten, müssen rutschfestes und sauberes Schuhwerk tragen.
- Betreten Sie nicht das Innere des Tank Containers.
- Wenn das Betreten des Tankcontainers unvermeidlich ist, müssen Zugangsleitern oder andere Einrichtungen zum Betreten des Tank Containers gepolstert sein, und der Arbeitnehmer muss seine Arbeitsschuhe ausziehen oder zumindest weiche Schuhüberzüge tragen, um die Beschichtung vor mechanischen Beschädigungen zu schützen.
- Porentests dürfen nur mit 90V, Nassschwamm-Methode (z.B. Elcometer 270) durchgeführt werden.
- Der Tank Container muss stets so weit wie möglich unter Schutzgasatmosphäre gehalten werden. Vorzugsweise ist er nach jedem Gebrauch zu reinigen und zu trocknen.

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



Das Beschichtungssystem Proco-EMAIL®, schwarz wurde speziell für die Lagerung und den Transport von korrosiven organischen Produkten (z.B. chlorierten Produkten) entwickelt. Die von uns angegebenen Beständigkeitsdaten sind Richtwerte, die sich auf einzelne Prüfungen beziehen und nur für reine und wasserfreie Produkte gelten. Die Daten werden zu Beratungszwecken angegeben. Aus der Beratung kann keine Garantie, Haftung oder Verpflichtung abgeleitet werden. Für die Prüfung und Bestimmung der Beständigkeit der Beschichtung mit den jeweiligen Medien ist der Anwender verantwortlich.

Die Hüni GmbH + Co. KG übernimmt keine Gewährleistung oder Garantie für Vollständigkeit oder Richtigkeit der hier gemachten Angaben. Sie wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt und können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Wir übernehmen keine Verantwortung für mögliche Verletzungen, die sich aus der Anwendung dieser Anweisung ergeben könnten.

- Da sich viele chemische Produkte unter dem Einfluss von Feuchtigkeit zersetzen, müssen sie unter einer Schutzgasatmosphäre transportiert werden.
- Die Beschichtung absorbiert das Füllgut in geringem Maße. Daher kann beim Waschen oder bei längeren Verweilzeiten eine chemische Reaktion, die zu einer Schädigung der Beschichtung führen kann, nicht ausgeschlossen werden.
- Es ist darauf zu achten, dass der Tankcontainer mit geeigneter Ausrüstung angehoben und transportiert wird.

REINIGUNGS HINWEISE

- Den Tank Container vollständig entleeren (Restmenge max. 10 Liter).
- Füllen Sie den Tank Container vollständig mit kaltem Wasser auf (100%).
- Entleeren Sie den Tank Container wieder vollständig.
- Die Innenwände und Armaturen mit klarem Wasser oder Seifen bzw. Reinigungsmittelzusätzen oder Alkalikarbonatzusätzen (Natriumbikarbonat, max. 5%) reinigen.
- Verwenden Sie niemals Alkalihydroxide wie Natrium-, Kaliumhydroxide oder Ammoniak (NH₄)!
- Verwenden Sie keine Waschmittelzusätze, die die Beschichtungsoberfläche mechanisch beschädigen können.
- Mit warmem Wasser unter Druck bei < 50 bar und < 50°C spülen.
- Nachspülen des Tank Containers mit kaltem Wasser.
- Entleeren Sie den Tank Container wieder und trocknen Sie ihn gut ab.
- Lagern sie den Tank Container unter trockener Schutzgasatmosphäre.

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



Das Beschichtungssystem Proco-EMAIL[®], schwarz wurde speziell für die Lagerung und den Transport von korrosiven organischen Produkten (z.B. chlorierten Produkten) entwickelt. Die von uns angegebenen Beständigkeitsdaten sind Richtwerte, die sich auf einzelne Prüfungen beziehen und nur für reine und wasserfreie Produkte gelten. Die Daten werden zu Beratungszwecken angegeben. Aus der Beratung kann keine Garantie, Haftung oder Verpflichtung abgeleitet werden. Für die Prüfung und Bestimmung der Beständigkeit der Beschichtung mit den jeweiligen Medien ist der Anwender verantwortlich.

Die Hüni GmbH + Co. KG übernimmt keine Gewährleistung oder Garantie für Vollständigkeit oder Richtigkeit der hier gemachten Angaben. Sie wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt und können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Wir übernehmen keine Verantwortung für mögliche Verletzungen, die sich aus der Anwendung dieser Anweisung ergeben könnten.

TECHNISCHES DATENBLATT



Setzen Sie sich mit dem Chemikalien-Hersteller in Verbindung setzen, um zu erfahren, welche Empfehlung dieser für die Reinigung eines Tank Containers gibt, in dem ihr Produkt transportiert oder gelagert wurde.

Bitte kontaktieren Sie HÜNI + CO (www.hueni.de / info@hueni.de), wenn Sie Schäden an der Proco – EMAIL, schwarz®-Beschichtung feststellen. Wir werden Sie über die notwendigen nächsten Schritte beraten.

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



Das Beschichtungssystem Proco-EMAIL®, schwarz wurde speziell für die Lagerung und den Transport von korrosiven organischen Produkten (z.B. chlorierten Produkten) entwickelt. Die von uns angegebenen Beständigkeitsdaten sind Richtwerte, die sich auf einzelne Prüfungen beziehen und nur für reine und wasserfreie Produkte gelten. Die Daten werden zu Beratungszwecken angegeben. Aus der Beratung kann keine Garantie, Haftung oder Verpflichtung abgeleitet werden. Für die Prüfung und Bestimmung der Beständigkeit der Beschichtung mit den jeweiligen Medien ist der Anwender verantwortlich.

Die Hüni GmbH + Co. KG übernimmt keine Gewährleistung oder Garantie für Vollständigkeit oder Richtigkeit der hier gemachten Angaben. Sie wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt und können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Wir übernehmen keine Verantwortung für mögliche Verletzungen, die sich aus der Anwendung dieser Anweisung ergeben könnten.