

VpCI®-611 水ブラスト、スプリンクラー水用 水溶性VpCI 防錆剤 (黄色金属以外にのみ使用可)



使用例

- ◇ 湿式研磨ブラスティング
- ◇ 水研磨
- ◇ ハイドロテストング
- ◇ サンドブラスト後の表面防錆/保管
- ◇ バラストタンク 保護・保管

施工方法

使用前に、VpCI-611を軽く、手及びモーターブレードで、万遍なく混合する。

湿式研磨ブラストや水研磨には、VpCI-611濃縮液をブラスティング材に直接に加える。

ブラスティング後、研磨後の部材は乾燥させる。

ハイドロテストングには、テスト水に直接加える。そのまま使用続けるか、廃棄する。サンドブラスト後の部材の保管には、VpCI-611を水に加え、それをスプレーする。

製品概要

VpCI-611は、水ブラスト、湿式ブラスト、ブラスティング、ハイドロテストング、防火スプリンクラーシステム/貯水用の濃縮水溶性防錆剤です。金属表面にごく薄い膜で透明な、べた付かない膜を形成します。

VpCI-611は 無毒で、環境に安全で、亜硝酸塩やリン酸系防錆薬剤を含んでいません。

VpCI-611は安全で、経済的に使用出来且つ廃棄が容易です。

VpCI-611の膜は半田/溶接に際しそのまま使用出来ます、又半田/溶接中に毒性のあるガスの発生もありません。

VpCI-611は接触及び気化防錆両機能を持ち、塗装前の金属を錆から守ります。事後、VpCIは、金属表面から水或いは通常の洗浄法で容易に除去出来ます。多くの場合、塗装前にVpCI-611を除去する必要はありません。

特徴

- ◆ 非可燃性
- ◆ 無毒で、亜硝酸塩やリン酸化合物は含みません
- ◆ 環境に安全
- ◆ 半田/溶接がそのまま可能
- ◆ 塗装上塗りが可能
- ◆ 塩水使用の用途に適しています

保護金属種

- ⇒ 炭素鋼
- ⇒ 軟鉄
- ⇒ ステンレススチール
- ⇒ アルミ

物理特性・形状

外見 透明もしくは濁った軽い茶色がかった黄色微粒子状

pH 9-10 (neat)

非揮発成分 5-10%

比重 1.02-1.04kg/L

包装形態及び保管

VpCI-611

:19 liter ペール缶

:208リッター

:液体トートバッグ、バルクコンテナ

保管

VpCI-611は凍結を防ぐ様ヒーターのある倉庫に保管の事。
この条件下で、シェルフライフは24ヶ月

希釈率

真水:1:10から1:40 水(量)で希釈し使用します。
塩水:1:4 の希釈率

制限

常にVpCI-611の希釈には飲料水を用いて下さい。
黄色金属には不向きです。(銅及び真鍮)

FOR INDUSTRIAL USE ONLY

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

KEEP CONTAINER TIGHTLY CLOSED

NOT FOR INTERNAL CONSUMPTION

**CONSULT MATERIAL SAFETY DATA FOR MORE
INFORMATION**

工業用使用に限る

子供の手の届かない所に保管の事

容器のふたはしっかり締めて置く事

飲用を混ず

詳細については安全データシートを参照の事

限定責任範囲

ここに記述した内容、技術情報・薦めた使用法はコーテック社の信頼すべきと信ずる事前テストに基づいた物では在るが、その精度・完成度に付いて保証はし無い。コーテック社は到着した貨物に付いては無限責任を問われ無いものとする。但し商品が欠陥品で在ると証明された時は、その商品をコーテック社は交換する義務を負うものとする。交換品を要求するには、商品の到着から6ヶ月以内にコーテック社に申し立てをしなければならぬ。その際の交換品の輸送にかかる経費は申立人の負担とする。

コーテック社は製品の使用にかかる傷害、欠損、被害、また製品の不可使用に付いてもその責を問われないものとする。製品の使用に際し、使用者は目的に合った製品番手を事前に自ら確認、決定しなければならない。且つそれに関わるいづれの危険回避負担は使用者に帰するものとする。ここに述べた説明及び使用法・推薦は何れもコーテック社の各責任者の署名無しには何ら強制力・影響力を持たない物とする。前述の責任・責任範囲は固有の物で、他の全ての暗示的・法的責任、及び他の販売・使用目的の適切さに係る無限の言外の責任等に優先する。コーテック社は偶発的・結果的被害ついて、何れの場合もにその責任を問われないものとする。



4119 White Bear Parkway, St. Paul, MN 55110 USA
Phone (651) 429-1100, Fax (651) 429-1122
Toll Free (800) 4-CORTEC, E-mail info@cortecvci.com
Internet <http://www.cortecvci.com>

printed on recycled paper 100% post consumer
Revised 4/18/11, Cortec Corporation 1998-2011, Supersedes: 12/12/07. All Rights Reserved. Copying of these materials in any form without the written authorization of Cortec Corporation is strictly prohibited.
ISO accreditation applies to Cortec's processes only.

コーテック社指定輸入代理店
認定技術サービス
株式会社ネクサスCT
045-353-8337
tak.abe@nexus-ct.co.jp