



# VpCI-440 防錆・塗装接着性向上剤

## 製品概要

VpCI-440は、鋼鉄、鉄、アルミニウム、真鍮、銅、その他金属用可溶性表面処理剤です。VpCI-440は、従来のリン酸処理、クロメート処理の代わりに使用出来ます。VpCI-440 は、接着が難しいアルミニウムへの粉体塗装などの際、金属の塗装との接着性を向上させます。

## 特徴

- 無毒、非危険物です。
- 多種金属に使用出来ます。
- 密着性が悪い金属に塗装の付きを 20%向上します。
- 鋼鉄、鉄、アルミニウム、真鍮、銅、その他金属の瞬間錆を押さえます。
- 経済的です。
- 自己保存性があり、少しの傷は回復します。
- 保存タンク無いの微生物発生を抑制します。

## 効果的な使用

- ✓ 塗装の際の接着性向上剤としての機能
- ✓ リンスタンク用の効果的前処理として使用し、乾燥・保管時の保護

## 使用法

VpCI-440は、磨き洗い(メソッド1を参照)やスプレーなどの従来法、浸漬(メソッド2)、蒸気洗い、粉体洗浄法などを使用します。

### メソッド1- 飛行機への使用。

- ステップ 1: さっと表面に流し、180-240番手の酸化アルミパッドでゴシゴシ洗います。次いで2分間乾燥させます。
- ステップ2: 1を繰り返す
- ステップ3: 水で良く洗浄し、乾燥させる。

### メソッド2 - 浸漬タンク

- 5分間浸漬後、乾燥させます
- (おおよそ5-10分後)手で持てる様になったら、塗装します。

## 化学特性

外観	透明-くすんだ液体
pH	10-11
比重	0.96-1.02 kg/l
温度幅	10-100° C

## 希釈

接着性向上	0.1-0.25%	対水
個別防錆保護	1-10%	対水
乾燥(手で触れる)	5分	
乾燥(次工程開始)	10分	

## 個別防錆保護

希釈率	湿度試験 (ASTM D 1739)
4-10 %	500 hours

## 包装単位

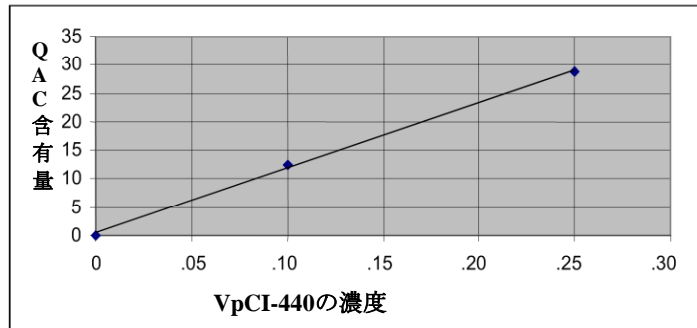
VpCI-440 : 19 リッター ペール缶, 208 リッタードラム, 液体トート, バルク



**接着性向上性能**

0.1 - 0.25 % 希釈

VpCI-440の測定はK 9065 テストキットを使用

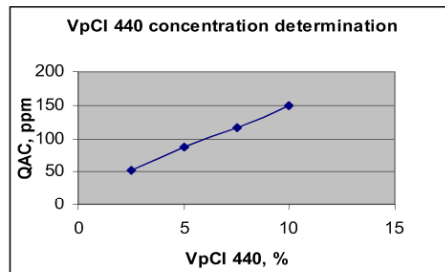


\*\* テスト前に、溶液は1:9で希釈した

**個別防錆保護**

1 - 10% 希釈

VpCI-440の測定はK 9065 テストキットを使用



\*\* テスト前に、溶液は1:9で希釈した

**\*\*\* ご希望によりテスト法及びテストキットの情報は入手出来ます。**

**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・完成度について保証はし無い。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無いものとする。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・結果的被害について、何れの場合もにその責任を問われ無いものとする。



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 2/17/10. ©Cortec Corporation 1999-2010. All rights reserved. Supersedes: 10/13/08  
© 2010, Cortec Corporation. All Rights Reserved. Copying of these materials in any form without the written authorization of Cortec Corporation is strictly prohibited.

お問合せ・お求めは...

