

## VpCI-372 ストリップابل コーティング (剥離塗膜)



### 製品概要

VpCI-372は、水溶性防錆・剥離膜(ストリップابلコーティング)です。VpCI-372は2通りのメカニズムで金属を保護します、

- a) 環境からの錆を気化性膜を形成し防錆し、
- b) 物理的なバリアー膜を形成し、外気との接触を遮断し、切り傷、摩耗、こすれ傷などから保護し、“保護・防錆”両方同時に行います。

VpCI-372は、部品や機器類の表面に乾燥膜を形成します。この膜は、次工程前、使用前には剥離及びはがし易く、残渣を残しません。

### 推奨使用例

- 保管・輸送中の清浄な金属表面を保護・防錆。
- 輸送・保管中の物理的衝撃から塗装面を保護。
- マスキングフィルムとして、他の加工仕上げ中の保護。
- 塗装ブースの保護。
- 工具類。
- キーパッド。

### 特徴

- ◇ 水溶性、VOC 準拠。
- ◇ 金属の錆び、酸化を防ぐ。

- ◇ 多種金属防錆。
- ◇ 剥離の際に、表面の汚染を起こさない。
- ◇ 剥離に特別な機器を要し無い。
- ◇ 剥離した膜は固形物として廃棄が可能。
- ◇ 速乾性。
- ◇ 剥離に、溶剤や塗装・インク剥離剤は要し無い。
- ◇ 堅い膜形成。
- ◇ 色違いも可能です。

### 使用限界

- ✓ VpCI-372 は各種プラスチックには使用出来ませんが、プラスチック毎に、剥離具合の経時的検証が必要です。
- ✓ はがしを行う前には充分乾燥して下さい。
- ✓ 屋内使用には、DFT(乾燥膜厚) 50 μ, 屋外ではDFT 200 μが最低必要です。
- ✓ 極寒にはさらさないで下さい。(−12℃以上)

### 使用例

VpCI-372 の原液は、水溶性でミルクィーホワイト液体です。

使用には、スプレー、ロール、浸漬を用います。乾燥すると透明膜になりますので、内部が目視検査が出来ます。もし必要なら、薄く着色した方が保護膜の識別が出来ます。完全に乾燥すると剥がす事が出来、後に残渣は無く、そのまま素地・基材として使用出来ます。

### グラコ社 スプレー (推奨):

モデル	: Delta A/S
フルイド チップ	: 0.140 cm
エアーキャップ	: 標準
液圧	: 193 kPa (供給)
液圧	: 172 kPa (ガン)
液 ホース	: 0.6cm, 8m
ポンプ	: Special GRACO EAS AE0531 とロマウント 307 Husky, SST 接続付き, ナイロン 濾過器, 100 メッシュ フィルター

## VpCI-372 ストリップابل コーティング

### 物理特性

外観	各色, 粘性液体
塗布量, 100 $\mu$	13-15 m <sup>2</sup> / l
pH	9.0-10.0 (原液)
DFT 乾燥膜厚(屋内)	50-150 $\mu$
DFT 乾燥膜厚(屋外)	200-250 $\mu$
WFT (屋内)	125-350 $\mu$
WFT (屋外)	500-625
非揮発成分	36-42 %
粘度	4,000-20,000 cps
比重	1.05-1.08 kg/l

### 希釈方法

水晶希釈液	必要なら 水のみ
エアレス スプレー	必要ない
従来スプレー	(0-5 %)
ローラー&ブラシ	必要無い
洗浄希釈液	真水

### 梱包

VpCI-372: 19 リッター ペール缶, 208 リッター  
メタルドラム, トート液体バッグ, バルク。

### 保管

VpCI-372 は, 凍結を避ける為のヒーターのある場  
所で保管のこと。  
棚寿命: 12ヶ月

### VpCI-372-Ta:

粘度がよりあるグレード: 19リッター ペール缶で  
供給可能。

**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**  
**飲用を混す**  
**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@corotecvci.com  
Internet http://www.corotecvci.com



printed on recycled paper 100% post consumer

Revised 8/30/11. Cortec Corporation 2003-2011. All rights reserved. Supersedes: 12/8/09.  
© 2009, Cortec Corporation. 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.

お問合せ・お求めは...

