



## VpCI-374 水溶性プライマー

### 製品概要

VpCI-374は、環境に優しく、卓越した防錆機能を持った水溶性金属プライマーです。

VpCI-374の塗布膜は、疎水性のラテックス樹脂システムからなり、数種類のタイプの防錆剤が協働する様 組み込まれています。

VpCI-374水溶性プライマーには水溶性トップコートが使用されますが、溶剤タイプのトップコートでも可能です。(但し、適合性は事前にチェックして下さい。)

VpCI-374は、速乾性で、チクソトロピック、低粘度コーティング剤で、タレなど起こしません。この事は更に容器缶の中で固まりにくい性質をもたらしています。

VpCI-374の触れるまで乾燥した膜は、有蓋、無蓋、戸外、屋内を問わず防錆機能が長く、その柔軟性のある膜は、戸外での防錆機能を、太陽光によるひび割れや粉々にならずに発揮出来ます。

### 保護金属

- 炭素鋼
- 鋳鉄
- アルミニウム
- ステンレススティール

### 使用法

容器缶内のケーキングの有無をチェックする。必要なら、"リス籠"タイプのミキサーや手持ちドリルミキサー、その他同等のミキサーを用い、均一になるまでゆっくり攪拌する。渦巻型攪拌は行わないこと。

### 一般的スプレー:

メーカー	Gun Model	チップ / エアチップ	組合せ
DeVilbiss	MBC or JGA		704E
Binks	#18 or #62		66PE

液ホースは0.95 cm, 内径, 最長15.2 m.

ポットは二重調節が出来、スプレーガンと常に同エレーションを保つ事。

### エアレススプレー:

メーカー	Gun Model	チップ / エアチップ	組合せ
Graco	205-591		Bulldog
Binks	500		Mercury 5C
DeVibiss	JGN-501		QFA-519

ホースは、内径0.95 cm, 最低内径0.6 cm, ウィップ端末は使用性を高めるために使用します。最長は30.5 mが望ましい。最大の効果を上げるには0.03 cm - 0.04 cm チップ使用で83-117 bar気圧で使用。

**NOTE:** ナイロンやテフロンタイプの付属はポンプメーカーから取得して下さい。

**NOTE:** 他の同等のスプレーも入手、使用可能です。

### 希釈/洗浄:

希釈液	水を推奨します。
エアレススプレー	必要ありません。

### 物理特性

外観	粘度ある灰色
非揮発成分	42-47%
pH	8.5-9.5 (Neat)
比重	1.09-1.22g/1
固形分(重量)	33-37%
推奨DFT (膜厚)	37.5-75 $\mu$
平均塗布量	52 m <sup>2</sup> /L, 25 $\mu$
手で触れるまで	30 分, 於25°C (エアフロー中減少する)
完全固化	7 日 於25°C, 湿度55%
安定温度	7°C - 32°C

## VpCI-374 水溶性プライマー

上塗りまでの時間	0.5 - 6.0 時間
引火点	120℃
VOC 規定	84-96g/L
VOC 実績	60-72g/L
粘度	1200-2200 cps

### 防錆テスト

(炭素鋼 1010 Q-panels)		
	乾燥膜厚	耐久時間
ASTM B-117 (塩水噴霧)	50 μ	1000+
ASTM D-1748 (湿潤テスト)	50 μ	2000+

### 梱包単位

VpCI-374 : 5ガロン=19 リッター ペール缶,  
pails, 55 ガロン=208リッター ドラム, 液トート,  
バルク。

### 保管

- ◆ 凍結を避けて保管の事。
- ◆ 棚寿命: 12ヶ月
- ◆ 最低保管温度: 2℃
- ◆ 最高保管温度: 49℃



**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@corotecvci.com  
Internet <http://www.corotecvci.com>

Printed on recycled paper 100% post consumer  
Revised 8/30/11. Cortec Corporation 1999-2011. All rights reserved. Supersedes: 2/22/08.  
© 2011, 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...

### コーテック 耐熱コーティング シリーズ

- ⇒ VpCI-371 : 耐熱 650℃
- ⇒ VpCI-374 : プライマー
- ⇒ VpCI-375 : プライマー/トップ
- ⇒ VpCI-375HT : 耐熱 370℃

### ウオッシュ プライマー

- ⇒ VpCI-373

### コーティング リムーバー, デグリーザー

- ⇒ VpCI-422/423
- ⇒ VpCI-414/416/