



## VpCI-371 超高温 耐熱コーティング



### 製品概要

VpCI-371は、耐高熱溶剤ベースのシリコンコーティングで、卓越した防錆機能があります。VpCI-371は室温20分で、乾燥タッキフリーで、5Bの硬さがあります。熱せられると9Hの硬度を持ち始めます。

### 特徴

- 耐熱温度は 648.89℃に達します。
- 塩水噴霧 600 時間 達成。
- 鉛筆硬度 9H の硬さがあります。
- 200 ダブル摩耗 MEK 抵抗で、影響無し。
- 光沢性のアルミ色。
- アルミの堅い沈降はありません。
- 長時間耐熱性は、203 - 649℃です。
- VOC が低い。

### 使用例

- ◇ 自動車工業
- ◇ 発電機器, プラント
- ◇ 飛行機
- ◇ 海浜地帯油田, 他

\*\* VpCI-371は、使用前に十分に攪拌して下さい。スプレー又は浸漬で塗布します。

### 物理特性

外観	アルミ色液体
乾燥時間 (タッキフリー)	20分, 25 - 50 $\mu$
鉛筆硬度	5B (環境固化) 9H (260℃で固化)
MEK 抵抗	200ダブルラブ (加熱後)
比重	1.01-1.06 kg/I
固形分(重量比)	58 - 62%
固形分(容積比)	54 - 56%
粘度	250 - 1000 CPS, 6RPM
VOC (基準値)	395.4 - 431.4 g/l
VOC (実数値)	229.6 - 335.5 g/I

### テスト

合格:

ASTM D-2485-91: 標準常態高温テスト (Method A and B)

### 包装単位

VpCI-371: 19リッター(5G)メタル ペール, 208リッター(55G)メタルドラム  
源容器を保持し、凍結を避けて保管の事。



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

printed on recycled paper 100% post consumer  
Revised 5/31/11. Cortec Corporation 2006-2011. All rights reserved. Supersedes: 8/11/  
VpCI® is a trademark of Cortec Corporation.  
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 高耐熱コーティング シリーズ

- ⇒ VpCI-371 : 耐熱 650°C
- ⇒ VpCI-375 : 耐熱 370°C

### ウォッシュ 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-41 4/41 6/41 8LM クリーナー