



## VpCI-143 ペーパー エミッター (気化防錆紙)



### 製品概要

コーテック社のVpCI-143 ペーパー エミッターは、使い勝手の良い、低予算でできる防錆手法です。鉄及び非鉄金属の防錆に優れています。更にVpCI-143 ペーパー エミッターは、完全にリサイクル/リパルパブルで、廃棄も安全に行えます。リサイクルは他の紙製品に転化し、箱、段ボール、コルゲート製品となります。

VpCI-143 ペーパー エミッターは環境や使用場面に安全で、亜硝酸塩、リン酸塩、シリカ或いは他の危険物を含んでいませんので、作業にも安全です。

VpCI-143 ペーパー エミッターは、再生中性天然高級クラフト紙が使用されています。製造には、塩素化合物や漂白剤などは使用していません。従って、梱包による汚染はありません。

VpCI-143 ペーパー エミッターは、使用が容易で、薬剤の計量の煩わしさや保管タンクや施工器具・装具などは必要ありません。梱包内に置くだけです。

VpCI-143 ペーパー エミッターの表面にコーティングされた気化性防錆剤は、放置しておくことで空気中に拡散し、金属表面に吸着し、これが防錆コートとなり金属表面を覆う事により防錆します。このユニークなアクションにより形成されたコートは、非常に薄く、御社製品の表面を変化させたりしませんし、後の工程や使用に際して除去する必要のないものです。VpCI-143 ペーパー エミッターで防錆保護された部品は、直に塗装や溶接/半田が可能です。この防錆コートは、非常に敏感な電気装置に

対して、通電性、抵抗値など物理特性に何ら変化を与えません。

### 使用法例

VpCI-143 ペーパー エミッターは、保管、輸送時に簡単に用いられる防錆材です。

使用例として：

- ◇ 工業製品、部品： コイル、ワイヤーリール、板、鉄筋/棒状製品
- ◇ 金属加工： 原材料及び加工済み型もの、鋳物、板もの加工品、バネ類、ファスナー、チューブ類、パイプ全般、釘類等々。
- ◇ 最終組み立て製品： エンジン、機器類、装置、工具、器具、電化製品、楽器/道具、モーター等々。
- ◇ 電子・電子組み立て製品、コントロールパネル、その他。

### 特徴 非常に経済的な防錆材

- 表面・裏面に防錆剤がコートしてあり、素早く気化し、優れた接触防錆機能を発揮。
- 鉄、非鉄金属を防錆。
- 無毒配合で安心。亜硝酸塩、リン酸塩、シリコン、クロメート、その他重金属を含んでいません。
- 完全リサイクル、再パルプ化可能。
- 形成した防錆コートは、最終工程や塗装前に除去する必要がありません。
- 天然源反を使用していますので、ゴミ、埃が出ません。
- 継続的な防錆を可能にします。

### 防錆金属

- 炭素鋼
- ステンレススティール
- メッキ鋼
- 鋳物鉄
- アルミニウム、その合金。



- 真鍮 (<30% Zn)
- 溶接部

## 使用法

金属製品は、洗浄後は素早く、ただし良く乾燥後、水気を取ってから梱包内に納めて下さい。その梱包内に、VpCI-143 ペーパー エミッターを、出来るだけ製品に近くで、遮蔽物が無い所に置きます。

使用量は、6.4cm角のVpCI-143 ペーパー エミッターは、約390cm<sup>3</sup>の空間を防錆域にします。(約400 CC)

10年迄の長期防錆の場合、VpCI-143 ペーパー エミッターを充分設置し、しっかり密閉して保管して下さい。温度の変化には充分配慮して下さい。

基本素材: VpCI防錆剤をコートした中性天然クラフトライナー紙。

## 物理特性

物性	TAPPI法	単位	VpCI-143 ペーパーエミッター
基本重量, ポンド	T-410	g/m <sup>2</sup>	42 (205)
挟み(厚み)	T-411	Mils (µm)	10.5 (270)
引き裂き-MD	T-411	グラム/負荷	245
引き裂き-CD	T-41	グラム/負荷	265
平滑性	T-538	sheffield	220
平滑性 VpCI	T-538	sheffield	250

CD = 横幅方向

MD = 巻き取り方向

## 包装単位

6.4cm x 6.4cm 角: 25,000 pcs/carton, 25 bags/carton, 1,000 枚/bag (carton: 45.7x22.9x22.9cm, 3.6kg) 特注サイズ、構造はご注文下さい。

標準: 紙重量 205 g/m<sup>2</sup> 厚紙。 厚み:#42 相当

**FOR INDUSTRIAL USE ONLY**

**KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN**

**KEEP CONTAINER TIGHTLY CLOSED**

**NOT FOR INTERNAL CONSUMPTION**

**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**

### 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・結果的被害つい



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@corotecvi.com  
Internet http://www.CortecVpCI.com

printed on recycled paper 100% post consumer  
Revised 3/7/14. ©Cortec Corporation 2014. Supersedes: none.  
Cortec®, and VpCI® are trademarks of Cortec Corporation. All Rights Reserved. Copying  
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...