

VpCI-146 高機能VpCI防錆紙



製品概要

コーテック社のVpCI-146は最上級の工業用防錆紙です。弊社特許の気化・気相防錆VpCIは梱包内の金属を防錆する方法を根本から改革するものです。コーテック社のVpCI-146防錆紙は鉄及び非鉄金属の防錆に有効です。

VpCI-146は、防錆する金属を選ばず、数種類の防錆紙を金属に合わせて使い分けする必要がなく、これ1つで多種金属に同時に、同一空間に於いて効果があります。

コーテック社のVpCI-146は完全にリサイクルが可能で、再パルプ化が出来ます。言わば、リサイクルして箱、段ボール箱その他様々な段ボール製品に加工が出来ます。又再パルプ化が出来ることで新しいパルプに混和して、どんな紙製品にも加工する事が可能です。

更に、VpCI-146は環境に優しく、生分解性があり、亜硝酸塩類、リン系化合物、シリケート又その他危険化学品を含んでいません。VpCI-146は高級な中性天然クラフト紙を使用しています。従って塩素系及び漂白剤などを使っていないと言う事です。この事は、従来のVCIやVPI製品に見られた汚染が起りません。

コーテック社のVpCI-146は使用が容易です。防錆剤の濃度を計算したり、タンクや施工・噴霧・塗布に必要な機器類がいらぬ事になります。ただ貴社製品を本防錆紙に包こみ、端を互いに折り込みシールするだけで防錆処置は完成です。必要なら粘着テープで端を止めます。防錆紙で包まれた空間ではVpCIコート剤が気化し、全ての金属面に達し、完璧な防錆保護を施します。

このユニークな防錆機能はコーテック社VpCIの非常に薄い膜に依るものであり、金属面の外観を変えず、更に後行程・製品使用前などでの剥離を必要としません。VpCI-146で防錆保護された部品は上塗り塗装、半田、溶接などが直に可能です。VpCI-146の保護レイヤー（薄膜）は、繊細な電気・電子部品の物理特性を変化させず、且つ導電性、抵抗値にも変化を及ぼしません。

使用例

コーテック社のVpCI-146防錆紙は製品の保管、輸送など様々な方法で使用します。

- ： VpCI-146は単品の個別クラフト紙ラップ包装又はインナーとして差し込んで使用
- ： パイプなどの端の包み込み
- ： 大型包装の隙間等への差し込み
- ： シートライナーとして又は部品間の境に

- ⇒ 金属製造：コイル、ワイヤーリール、鋼板、棒等
- ⇒ 金属成型、鋳物：金属材料、機械加工後、成型、鋳物
- ⇒ 金属加工：型押し、板成型、バネ、ベアリング、ファスナー、チューブ、パイプ、釘等
- ⇒ 最終加工：エンジン、機械、装置、工具、金属機械製品、器具、計器、モーター等
- ⇒ 電気・電子部品：装置、コントロールパネル等

特徴

- ◆ 本製品1つで多種金属の防錆が可能です。
- ◆ 無毒で、亜硝酸塩、リン系化学品、シリコン、クロメート、その他重金属を含んでいません。
- ◆ 完全にリサイクル、再パルプ化が可能です。
- ◆ 過酷な状況下、例えば高湿度、SO₂/H₂S 環境下、非なる金属間のメッキ錆。
- ◆ MIL-P-3420 G, Class 2/3(軽度/中重度デューティー, Style A (クラフト紙), Form b (コート紙))に合格。
- ◆ 仕上げ作業及び塗装の前に剥離する必要はありません。
- ◆ 貯蔵、移送、海外搬送中の乾燥及び油コートされた金属を防錆。

VpCI-146 VpCI防錆紙

- ◆ 天然素材の紙は包装に依る汚染を避けます。
- ◆ 防錆と包装の2つの機能を合体。
- ◆ ²クロアチア、ザグレブの保健省に於いて食品加工関連機器への使用、テスト済み

保護対象金属種

- * 炭素鋼
- * ステンレススティール
- * メッキ鋼
- * 鋳物鉄
- * アルミ合金
- * 銅
- * 真鍮 (く, = 30%Zn)
- * 半田, 溶接

施工方法

十分に洗浄し、洗い残り水が無いよう乾燥後、保護対象製品は直ちに梱包して下さい。VpCI-146防錆紙は、対象保護金属に出来るだけ近く、間に遮る物が無い様に梱包します。

標準構造

天然、中性クラフト紙にVpCI成分が塗布されています。裏面にはコーテック社のロゴが印刷されています。クレープ紙の供給も可能です。

物理特性

物性	TAPPI	単位	VpCI-146	
重量	T-410	g/m ²	57±3 #35	97±5 #60
測計器	T-411	ミクロンµm	93	170
引裂強度 MD	T-411	gms	32	114
引裂強度 CD	T-411	gms	45	135
平滑性	T-538	Sheffield	200	280
平滑性 VpCI側	T-538	Sheffield	250	300

CD:クロス方向(幅), MD:機械方向(ロール巻き)

包装単位

標準寸法: ロール巻き

48" x 11,000 feet (1.22 m x 3,353 m) 長尺原単位

36" x 200 yards (0.91 m x 183 m),

48" x 200 yards (1.22 m x 183 m),

ミシン目付きシートロール巻き

12" x 12" (0.31 m x 0.31 m).

注文生産: 各種寸法, 及び 厚み #35~#60/3000 f t²

保管

棚寿命は24ヶ月

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@corotecvci.com
Internet http://www.corotecvci.com

コーテック社指定輸入代理店
認定技術サービス
株式会社ネクサスCT
045-353-8337
tak.abe@nexus-ct.co.jp

VpCI 防錆紙 シリーズ

VpCI-144: モイストチュア ハリヤー

VpCI-145: 帯電防止

VpCI-146: 気化防錆紙, クレープ紙

VpCI-148: 耐グリース浸透・防錆紙

VpCI-149: ソフト, コンフォーマブル防錆紙