



VpCI 金属加工用 防錆剤製品

製品概要

VpCI-338は、原液そのままで使用できる、実績ある屋内用水溶性防錆剤です。VpCI-338に含まれている気化性防錆剤が移行し金属表面を覆い保護・防錆する働きがあり、省エネにもなります。主たる用途は鉄板コイルの端面や梱包内及びコンテナ内部へ噴入・噴霧して使用します。この多くの労働力を必要としない方法は又、防錆剤の添加・使用量を最小限に抑え最大限のスペースを防錆雰囲気にしします。VpCI-338は主として鉄、アルミニウムそして錫めっき鋼の防錆に有効です。VpCI-338は継続して湿度の高い雰囲気中の防錆力に優れています。

VpCI-338で防錆された製品/パーツは前処理無く次の工程へ進む事ができます。エンドユーザーに於いても脱脂工程や剥離工程を省く事ができます。金属は防錆保護され清潔で錆の無い表面を保っています。VpCI-338はクリーナー及び脱脂剤としても使用できます。VpCI-338は、FDAから、食品包装機器等の鋼鉄及び錫めっき鋼への使用が認可されています。VpCI-338は更に米国農水省(USDA)からもその配合物に対し、肉類及び鶏肉等の食品に間接的に接触する梱包材への使用が認可されています。

特徴

VpCI-338は気化性防錆剤で、多種金属の防錆が可能でです。

- * 環境にも優しい極薄で自己再生する防錆膜を形成します
- * 食品加工機器及び工場での脱脂クリーナーとして使用可能です。
- * 防錆機能の効果は直ぐに発揮され、塗布作業も容易で、必要なら簡単に剥離できます。
- * 半田工程を阻害しません。
- * VpCI-338はFDA、USDA認可済みの防錆剤配合を使用しており、食品加工機器や梱包機器類に使用

されている錫めっき、アルミ、その他金属にも有効です。

使用例

コイルや梱包内を防錆保護雰囲気にし、使用が容易で効果が持続します。又結束された製品や端面にミスト状にして噴霧します。結露などにより表面に湿気が及んでも、VpCI分子は金属面に直接浸透し定着し保護膜を形成します。

- 冷延及び熱延薄板・厚板
- 錫めっき鋼
- 塗装された鉄板

又、酸洗い、焼き入れ、引き延ばし、曲げ、裁断加工中、回転、水テスト等その他作業中の素材等にも使用できます。コンテナ内部、貨車、トレーラー、作業部屋、船体そのもの等に噴霧し防錆雰囲気を空間に作り保存・輸送等の一時防錆にも効果があります。

物理特性

外見	乳白色液体
キャリアー	水
被覆面積	8-18m ² /リッター
防錆膜種	薄膜、軟質
膜厚	6.3-12.5ミクロン
引火点	121
凍結温度	0
非揮発成分	9-13 %
pH	10-11 (neat)
比重	0.98-1.01 kg/リッター
剥離法(剤)	水又はアルカリクリーナー (VpCI-140 シリーズを推奨)

梱包単位、保管

19 リッター、208 リッター、ドラム、トートバッグ

保管: 24ヶ月

保管温度: 0 - 49 以下

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
飲用を混ざ
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ない。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・結果的被害について、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
(612) 429-1100 Telex 297447
(800) 4-CORTEC FAX (612) 429-1122

お問合せ・お求めは・・・

