

VpCI-308 パウダー マルチメタル保護 VpCI防錆剤



製品概要

VpCI-308はパウダー状の気化性防錆剤(VpCI)で、機械などの奥深い個所の空隙部や隔離した個所へも有効な、鉄及び非鉄金属用の防錆剤です。

更にそういった多種金属用防錆・保護機能や水可溶性に加えて、VpCI-308は生分解性と言う特徴があります。

特徴

- 接触及び気相防錆機能により、24ヶ月間継続的に保護します。
- 分子級の防錆保護膜を形成します。
- 気化防錆分子は手の届かない機械内部や隔離した個所にも効果があります。
- VpCI分子が湿度により邪魔されたり、梱包を度々開いた場合でも、VpCI分子のレイヤーは継続的な気化作用により回復します。
- シリケート、リン酸塩、硝酸塩及び重金属を含んでいません。
- 生分解性があります。
- 次工程での表面前処理は少なく、又無しでも可能です。
- 施工が容易。
- 除去が必要な場合、エアブローか水洗で排除出来ます。
- 機械的動作には影響がありません。
- 多種金属防錆です。
- MIL I-221 10C 合格品です。

使用例

- ◇ 地上建造石油備蓄タンクの底板の防錆。
- ◇ チューブ、パイプ、タンク類の防錆
- ◇ コンプレッサー、タービン、エンジン、タンク、ボイラー、熱交換機の内部の防錆
- ◇ 閉鎖型クーリング システムのドライ保管
- ◇ 水テスト後の機器類の防錆保護
- ◇ 船舶、バルジ、海浜プラットフォーム、下水処理プラント、ダムなどの隔離部、空隙部の保護防錆

添加量

VpCI-308 保護空間域： 8.4-14.2g /28リッター。
又 300g/m³ 空間域

VpCI-308を水溶液で使用する場合は0.5-2% 重量比で使用して下さい。

使用法

噴霧、フォグging、スプリンクラーで使用します。施工後は、その個所に単純にカバーを掛け、閉じて、空隙部などもシールしておきます。

VpCI-308 は水溶液でも使用できます。(ウエット処方)

噴霧、フォグgingには低圧ホースやサンドブラストカップで簡単に施工出来ます。またウエットドライ バキューム機も使用可能です。大型の既成サンドブラスト機も使用可能です。

除去法

VpCI-308 粉状使用 : 圧縮空気の噴射で飛ばし除去 又、水洗して除去。

VpCI-308 水溶液使用 : 通常除去は必要ありません。

保護金属

- ✓ 炭素鋼
- ✓ ステンレススティール
- ✓ 銅
- ✓ 真鍮

- ✓ メッキ鋼
- ✓ 錫メッキ

物理特性

外観 オフホワイト 粉体
pH 6.1-6.5 (1% aqueous)

包装単位

VpCI-308
2.3 kg, 23 kg, 45 kg 入りドラム入り

保管

しっかりシールして、直射日光の当たらない、65°C以下で乾燥した倉庫に保管
シェルフライフは24ヶ月。

*** 注意事項

- 製品は、高湿度に晒され、乾燥した場合 固化(ケイキング)する場合があります。この現象は高温に晒され、更に湿気/乾燥を繰り返された場合に起きやすいです。粉体がケーキ状、こちこち、更に硬くなった場合、機械的に落としたり、酸洗いを要する場合があります。この様なケイキングを避けるには、過剰に投入したり、万遍なく撒き、粉の山を作ったりしない様にして下さい。水溶液で使用する場合は、使用前に粉体が十分に溶解している事を確認の上使用して下さい。
- 炭化水素系には溶解しません。炭化水素水を加える前に粉体は洗浄・除去して下さい。
- 次工程で高熱処理や溶接工程がある場合は粉体を除去してから御使用下さい。

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
飲用を混ぜず
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.CortecVCI.com

printed on recycled paper 100% post consumer
Revised 8/5/07, Cortec Corporation 2002-2007. All rights reserved. Supersedes: 10/22/02.
VpCI® is a trademark of Cortec Corporation.

お問い合わせ・お求めは...