

VmCI-307® Powder

VmCI-307 パウダー ドライ防錆用多種金属防錆

製品概要

VmCI-307は気化性多種金属防錆剤で、鉄及び非鉄金属に優れ、機械内部の隔絶された空間部や空洞、深い凹みの防錆に用いられます。

VmCI-307は、梱包内の様な閉ざされた空間域に置かれた金属を乾燥(ドライ)法で防錆するのに最高の機能を発揮します。(ドライ法限定)

VmCIが気化し、全ての金属表面に吸着されつつ、空間内の全ての金属表面に行き渡り、防錆します。

** VmCIの”m”はmulti metal の”m”です。

特徴

- シリケート、リン酸塩、ニトリル、重金属を含んでいません。
- 密閉を保つ限り、24ヶ月 長期の防錆が可能です。
- 単分子の防錆保護膜を金属表面に形成します。
- この気化分子は、奥まった手の届かない個所の防錆を可能にします。
- 例え、湿気や密閉空間を開放する事で損なわれても、気化分子が直ぐに補い表面を覆います。
- 殆ど表面処理を必要としません。
- 施工が容易です。
- 次工程の加工や使用に際し、VmCI 気化分子を除去する必要はありません。
- VmCI パウダーはエアガンや水で容易に除去出来ます。
- VmCI レイヤー(単分子膜)は、機械駆動等に影響しません。
- 幅広い金属種の防錆が可能です。
- MIL I-22110C に合格しています。

使用例

- ✓ 地上石油保管タンクの底部の防錆
- ✓ チューブ状構造物、パイプ、船舶
- ✓ コンプレッサー、タービン、エンジン、タンク、ボイラー、熱鋼管機の内部
- ✓ 密閉型クーリング システム 回路の乾燥保管
- ✓ 水テスト後の機器野防錆(乾燥後)
- ✓ 船舶、バルジ、海浜プラットフォーム、下水プラント、ダム等の空隙、隔絶部

使用法

VmCI-307を粉体で粉塵散布、噴霧、スプリンクします。その後、必ず施工された機器類や空洞部に覆いをし、閉じて、シールするだけです。

低圧エアホースやサンドブラストカップで噴霧(フォッグ)するのがお奨めです。

大型の従来のサンドブラスターも使用できます。

VmCI-307は、低圧エアガンや水でリンスも可能です。

施工量

施工単位は、28 リッター空域に対して8.4 - 14.2 g のVmCI-307を使用します。(2年間保護)

又は300-500 g/m³当て噴霧します。

保護金属

- | | |
|----------|--------------|
| ◇ 炭素鋼 | ◇ ステンレススティール |
| ◇ 銅 | ◇ 真鍮 |
| ◇ アルミニウム | ◇ 鋳鉄 |
| ◇ 銀 | ◇ メッキ鋼 |
| ◇ 錫メッキ鋼 | |

物理特性

外観	白、淡白色の粉体
pH	6-7 (1% 水溶液)
溶解性、水 20°C	<1% (殆ど溶解しません)

荷姿

VmCI-307 :
- 2.3 kg, 22.7 kg , 45.4 kg ライナードラム。

保管

しっかり栓をして湿気の侵入を避けて、乾燥した倉庫で、直射日光を避けて保管して下さい。

保管温度は65°Cを越えない事。

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
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 10/10/11. All rights reserved. Supersedes: 5/2/06. VmCI-307® is a trademark of Cortec Corporation
© 2002-2011, Cortec Corporation. ©2011. 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.

お問い合わせ・お求めは・・・