



CORROSION INHIBITING VpCI™ POWDERS

VpCI-309/309 SF パウダー

鉄用VpCI防錆パウダー



- * 表面に吸着した防錆剤が湿気や結露或いは開放されたため剥離しても、自己再生し、再吸着し防錆効果を持続します
- * 表面処理が最少或いは必要無くなります
- * 塗装面の錆を防御します
- * 施工が簡単で省エネです
- * 処置された機器は次の加工前や使用に際し、除去する必要がありません
- * 除去する場合でも、エアガンが水洗で簡単にできます
- * 鉄製金属専用の防錆剤です

製品概要

VpCI-309 は、埋め込まれた部分、空隙部或いは閉鎖空間にある鉄製製品用の気相・気化防錆剤パウダーです。

VpCI-309は、その優れたVpCI 機能により密閉空間(梱包内)にある金属製品を乾燥状態の低、効果的に防錆します。("ドライ防錆") VpCI成分が気化し、あらゆる箇所、表面や空隙内部の金属表面に吸着し保護膜を形成することにより防錆します。 VpCI-309 SFは シリカフリーグレードで注文によりご提供出来ます。

特徴

- * シリケート、燐酸、亜硝酸塩並びに重金属を含んでいません
- * 継続的に24ヶ月の防錆期間があります
- * 単分子防錆レイヤーを形成し保護します
- * 気化防錆なので、複雑な形状の奥まで防錆分子が到達し、液体防錆では不可能な箇所も防錆します
- * 保護防錆された製品はそのまま、除去せずに配送ができます

使用例

- ・ 管状物、パイプ、船舶、タービン等
- ・ コンプレッサー、タービン、エンジン、タンク、ボイラー、熱交換器等の内部の防錆
- ・ 閉鎖型クーリングシステムのドライ状待機期間の防錆
- ・ ハイドロテスト後の各種機器類
- ・ 輸送及び保管中の各種部品、コンポーネント、完成品の防錆

使用法

VpCI-309 を内部に向け噴霧、ダスト、拡散させます。その後、処理部品を包装或いは空隙分を封印しシールします。噴霧は低圧エアガンやサンドブラストカップで行えます。大型の従来のサンドブラスト機での施工も可能です。除去する場合はやはり低圧のエアガンや水洗で行います。

添加量

300-500g/m³

包装単位

VpCI-309: 2.3kg ボックス、23kg ボックス、45kg ボックス
封印した容器に入れ、直射日光を避け、65 以下で保存
して下さい
シェルフライフ: 24ヶ月

保護金属種

- 炭素鋼
- ステンレススチール
- アルミニウム

物理特性

VpCI-309

外観	白色-淡白色 粉体
pH	6.2-7.6 (1%溶液)

VpCI-309 SF

外観	白色-淡白色 粉体
pH	6.4-7.6 (1%溶液)

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・結果的被害ついて、何れの場合もにその責任を問われ無いものとする。

お問合せ・お求めは...



4119 White Bear Parkway, St. Paul, MN 55110 USA
 (612) 429-1100 Telex 297447
 (800) 4-CORTEC FAX (612) 429-1122

printed on recycled paper 10% post consumer

Revised 10/94, Cortec® is a trademark of Cortec Corporation. © Cortec Corporation 1994. All rights reserved. 10/94-10M

