

VpCI-309/309 SF パウダー

鉄, アルミニウム, 銅, ブロンズ 用VpCI 防錆パウダー



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のある鉄製品の気相・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俛、効果的に防錆します。(“ドライ防錆・梱包”)

VpCI成分が気化し、あらゆる箇所、表面全体、深くくぼみ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、ご注文により提供しています。

特徴

- * シリケート、リン酸、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
- * 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/薄くなっても、自己再生し、金属表面に再吸着し防錆効果を持続します
- * クリーニングなど表面処理が最少或いは必要無くなります
- * 前塗装やコーティング面に後日発生する錆をも防御し

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、エアガンか水洗で簡単にできます
- * 鉄製金属専用の防錆剤です。
- * MIL I-22110C 認可済み
- * LD 50 経口毒性: 2,100mg/kg 体重

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の防錆
- ⇒ 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。通常は、除去の必要はありません。

添加量 (噴霧量 目安)

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

VpCI-309 309SF 防錆パウダー

保護金属種

- ⇒ 炭素鋼
- ⇒ ステンレススチール
- ⇒ アルミニウム
- ⇒ 銅
- ⇒ ブロンズ

物理特性

VpCI-309

外観	白色-淡白色 粉体
pH	6.2-8.0 (1%溶液)
比重	0.61- 0.63 kg/L

VpCI-309 SF

外観	白色-淡白色 粉体
pH	6.4-8.0 (1%溶液)

注意事項

湿気に当たり、後乾燥すると、本品はケイキングを起こすことがあります。又、高温に晒されたり、高湿/乾燥を繰り返したりした場合も同様の事が増幅されます。固化したり、焼固、固結した場合は、機械的に剥がしたり、強酸を用い除去します。こうしたケイキングを避けるには、余分に使用したり、乾燥粉体でも不均等に撒く事を避けて下さい。

- * 粉体は炭化水素水では溶解しません。炭化水素水を使用する前には、施工場所を良く洗浄して下さい。
- * 半田・溶接施工や高温施工する場合は、両接合面から粉体を除去して置いて下さい。
- * **VpCI-309**にはシリカが含まれています。従って、ボイラー、タービン、蒸気パイプ等には使用しないで下さい。これら用途には**VpCI-309 SF** (シリカ フリー)グレードをご使用下さい。

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・結果的被害ついて、何れの場合にも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@corotecvi.com
Internet <http://www.CortecVCI.com>

printed on recycled paper 100% post consumer
Revised 3/27/12. Cortec Corporation 2001-2012. All rights reserved. Supersedes: 5/28/10.
VpCI® is a trademark of Cortec Corporation.
© 2012, Cortec Corporation. 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.

技術的質問については下記へお問合せ下さい。
コーテック社認定テクニカルサポート
株式会社ネクサスCT
TEL : 045-353-8337 FAX : 045-353-8338
HP : <http://www.nexus-ct.co.jp>