



SURFACE PREPARATION PRODUCTS

VpCI-423Gel

概要

コーテックVpCI-423は錆落とし剤で、作業中も無害で、錆落とし効果の他 ステン・鉄・銅・真鍮・クローム・アルミ等の曇り除去にも有効です。

VpCI-423は廃棄処理の心配無く錆びとり作業が出来ます。

取り扱い説明書通りの処方を行う事で、皮膚への害はありません、また塗装面・木材・繊維・セラミックス・ゴム等の表面にも悪影響がありません。金属表面からの錆びの除去が簡単に出来ます。VpCI-423を使用した後水洗しますが、水洗の際にコーテックのVpCI-410シリーズ(VpCI-414, VpCI-419)を使用しますと、錆びとり後の防錆効果を付与する事が出来ます。

VpCI-423は有機物で、100%生分解性があります。通常の使用においては、特別な廃棄処分を必要としません。除去する物に公害を起こすオイル、溶剤、汚染物、グリース等の化合物が大量に混入する場合は廃水処理が必要な場合があります。

使用・保管が面倒で毒性の強い従来の錆び取り剤に比べ、VpCI-423は安全なので特殊な保管や施工時の防護処置は必要ありません。さらにVpCI-423は無毒で、非可燃性組成なので刺激性の酸や苛性ソーダ系の発煙がありません。

臭いも軽度で非常にマイルドはVpCI-423は非常に使いやすい製品です。

VpCI-423は、特殊な垂直面や水平面や天井面等の暫時接触・定着が必要な特殊な場所にも使用可能です。VCI-423は粘性があり、タンク・船舶・戸外機器類・壁・仕切り・レール・車両等の錆落としを容易にしています。

特徴

- ◆ 米国農水省認可済み。(USDA)
- ◆ 鉄及び非鉄金属の錆落とし。
- ◆ フラッシュ錆びを防止。
- ◆ 生分解性有機物のみを使用
- ◆ 環境に影響無く、無公害。
- ◆ 錆び付きのゆるめ剤としても有効。
- ◆ 錆び色の付いた塗装面・木材等の表面クリーナー。
- ◆ 使用・取り扱いが安全。
- ◆ 塗装面・プラスチック・木材・繊維・セラミックス・ゴム等の表面にも悪影響ありません。
- ◆ 安全で、無毒、非可燃性組成物で、しかも臭気も僅かなので、工場内での使用が可能です。
- ◆ ゲル状なので構造物のあらゆる垂直面、裏面、水平面に使用可能です。

使用例

- 行程中の部品及び金属材料の錆び落とし。
- タンク及び船舶の内部・外部。
- 戸外で使用中の機器類。
- トラック・車両等。
- 海洋、農場の自動機器・部品。
- フェンス・レール類・壁。
- 工具類・鍵・錆び付いた部品、ねじ等

使用方法

VpCI-423はエアードライヤー及びエアードレス スプレーで塗布するか、またはブラシ・浸漬して使用します。

- ◇ スプレー、ブラシ、ローラーを使用する場合、まず浮かんだ錆びを取り除きます。 ついでVCI-423ゲル原液を表面に塗り、10-15分位浸透する様放置し、水又はVCI-410シリーズでリンスします。(その場合、特にこすり落とす必要はありません。) 錆び落としが不十分の場合、この行程を繰り返します。 強固な錆びの場合長時間放置反応させる必要があります。
- ◇ 浸漬の場合、強固な堆積・沈殿物や浮かんだ錆びを取り除きます。 次いでタンクに充分浸します。 タンクから取り出した後、VCI-410シリーズ(VCI-414/416)でリンスし防錆保護処置を施します。 処理時間の短縮には処理温度を43℃に上げると効果的です。

物理特性

外観	濃い茶色ゲル
非揮発分	42-47%
臭気	僅か
比重	1.16-1.20 kg/l

推奨スプレー工法

噴霧及びスプレーパターンを改良するには、以下の方法があります。

- Graco Air Assisted Airless High Pressure Gun, Model AA plus (グラコ エア補助エアレス高圧ガン、モデルAA プラス)
- ポンプ : 41:1 SST フルトック SP 5G(19リットル)ラム、ラムSST板 延び併用。
- アダプター:SSTラム版 又は55G(208リットル)DPラム及びSSTラム板
- チップ : 715 SST5 cm- 7.6 cm テフロン
- ホース : 5 cm- 7.6 cm テフロン
- キャップ : 高パフォーマンス標準、シートレイトンク 圧 228気圧
- フィルター : HP SST 100メッシュ

包装形態

- 5ガロン ペール缶 19リッター
- 55ガロン ドラム 208リッター
- トートバッグ、バルク納入も可能。

保管 : 0℃~49℃ (凍結を避ける為、空調のある場所)

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・完成度について保証はしない。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
 (612) 429-1100 Telex 297447
 (800) 4-CORTEC FAX (612) 429-1122

お問合せ・お求めは・・・

