



HIGH PERFORMANCE VCI COATINGS

VpCI Corr Verter コーバーター ラスト プライマー



製品概要: VpCI CorrVerterコーバーターは、水溶性プライマーで、現状の腐食の進行を阻止・保護の必要があり、且つ表面処理を施すのが困難な場所にある錆びた表面或いは表面処理が不完全な箇所の使用に適しています。

VpCI CorrVerterコーバーターは、錆に浸透し、除去し、錆の及んでいない裸の金属表面にまで達し、保護しそれ以上の錆の進行を止めます。

VpCI CorrVerterコーバーターは、新規の化学キレート剤で、表面の錆を疎水性の不動態膜に変換します。(錆びにくい表面皮膜を形成)

VpCI CorrVerterコーバーターは、上記のキレート剤と水蒸気透過性が非常に低い水溶性で固形分の高いラテックスとの組み合わせです。

フィルムを形成するラテックス、シックナー及び分散剤と活性キレート剤との組み合わせにより、プライマーでありながら、錆の再発・進行を止める優れた保護・防錆機能を発揮します。

VpCI CorrVerterコーバーターは、タンニンや燐系の酸を含まず、不完全な前処理を施された金属表面に対し長期の防錆を可能にし、且つ溶剤・水溶性タイプを問わず上塗りが可能です。

戸外用で上塗り用のコーテックVpCIグレードには水系のVpCI-386またはVpCI-387(厚塗り用)が使用されます又、溶剤系ではVpCI-365またはVpCI-396も使用が可能です。

特徴

- VpCI CorrVerterコーバーターは錆を素早く転生し、どんな気象状況下に対しても使用が可能です。
- 塩水噴霧試験(ASTM B 117)では既に錆びている鉄表面上に3mil(75ミクロン)の厚みで塗り、500時間を記録しています。
- 過剰な塩害に(海浜地区用途)対して有効な防錆保護。

- タンニンや燐酸系では溶剤タイプのトップコートしかできませんが、VpCI CorrVerterコーバーターは水溶性及び溶剤タイプのトップコートが可能です。
- 使用されているラテックスによりVpCI CorrVerterコーバーターは難燃性で、且つ錆の再発を防ぐ性能があります。(タンニン系やリン酸系のコンバーターより遙かに優れています。)
- トップコートとの接着性能に優れています。
- 水溶性防錆剤です。
- VOC(揮発性有機化学品)が低い
- 環境に優しく、無毒配合です。

物理特性

外見: 牛乳のようなオフホワイトの粘性な液体

固形分: 重量 55-58%

固形分: 容積 40-42%

比重: 1.32kg /リッター

塩水噴霧試験: 500時間以上、37.5-75ミクロン DFT

VOC: 0.07kg/リッター

規定塗布量: 100 M2/ 3.8 リッター @25ミクロン厚

使用例: VpCI CorrVerterコーバーターは、コンバーター/プライマーとして全ての鉄の表面に使用可能です。適切な清掃処置またはサンドブラストが困難な箇所への使用が最も適しています。

- 産業機器のメンテナンス
- 一般的な金属
- 海洋建造物

使用法: ワイヤブラシで除去しなければならない浮かんだ錆びや、塩害に依るひどい錆びを高圧水で洗浄しなければならない既に錆びてる鉄表面等への使用。

ブラシ、ロール、スプレーを使用し、ウェット塗布膜3-5mils(75-125ミクロン厚)まで、表面が見えなくなるまで塗布します。

錆びへの浸透を確実にするにはブラシでの塗布を推奨します。

乾燥面及び湿った表面にも塗布が可能です。



原液又は最高10%濃度まで水で希釈して使用できます。
錆の浸食のひどい表面には、重度の防錆処置としてVpCI
CorrVerterコーバーターを、20-30分間をおき2度塗り
をします。
トップコートをする場合は空気乾燥で8-12時間おいてから
塗布します。

限界

- ✓ 本プライマーに含まれるラテックス樹脂は、UVに対し
て安定では無く、外気に依っては変色します。
これは、転生特性には影響無くトップコートへの影響
もありません。
- ✓ 最適な状態で使用して戴くには使用前には十分に攪
拌して下さい。
- ✓ コンバータは、最高10%まで水で希釈できますが、使
用に際しては、十分な攪拌が必要で、攪拌後は短時
間で塗布をすませて下さい。
- ✓ ある種の錆びでは、種々の暗色度合いを示し、乾燥
状態に依っては転生が不完全になる場合があります。
暗色化は塗布膜への影響を意味していません。
プライマーは錆びの転生(コンバート)を継続してい
ます。完全に乾燥した時点で転生が完遂されてい
ます。

包装:

VpCI CorrVerterコンバーター、
5ガロン(19リットル)プラスチックペール缶
55ガロン(208リットル)金属ドラム

保存: 凍結は避ける事

保存期間 1年

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

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

お問合せ・お求めは...



Certificate No. 7684