



## HIGH PERFORMANCE VpCI™ COATINGS

# VpCI™-386 Aluminum



## VpCI-386 アルミニウム

### 製品概要

VpCI-386 アルミニウムは独自に開発された水溶性プライマー兼トップコートにも使用できる防錆剤で、複雑な形状の製品や屋外・無蓋の厳しい環境にも有効です。有機化学成分とアルミ顔料を配合してあり無毒で、他社の塗料及び亜鉛系プライマーの代替えとして使用されます。

VpCI-386 アルミニウムは、抵抗性を向上させる無機系顔料と有機系成分との配合により、他社の塗料より遙かに優れた防錆性能を持っています。この特殊な配合は複合ポリマーバリアーを形成する為、金属のイオン化傾向を遅らせ、耐水性に優れて居ます。この保護防錆膜は金属表面に吸着します。この膜が腐食電流や厳しい環境から金属を保護し、そして防錆をします。

VpCI-386 アルミニウムは速乾性チクソトロピー性がある塗膜で、弛みやふくれを起こさず、強固な難燃性の保護バリアーを形成しています。この乾燥膜は有蓋戸外、戸外、屋外を問わず幅広く防錆機能を発揮します。温度抵抗性は -40 から204 まで幅広く使用出来ます。又紫外線抵抗性も持っています。直射日光の下でもクラックや剥がれを越しにくく、戸外での使用に最適です。

VpCI-386 アルミニウムは、摩擦抵抗にも優れ、鋼鉄

製の格子や歩道、スチールデッキ及びその他摩耗が起こりそうな箇所に使用できます。

### 特徴

- \* 速乾性
- \* 耐紫外線性(アンチUV特性)
- \* 難燃性保護膜を形成
- \* 強固な対摩耗特性
- \* 戸外での防錆に最適

### 混合作業

本品は一液性です。攪拌をする場合は、リス籠タイプの混合機、手動攪拌機、その他類似の機器を使用し、ゆっくりとした回転で攪拌して均一化してご使用下さい。

### 使用例

VpCI-386 アルミニウムは上塗り・下塗り両方の目的で使用できます。

溶剤型の上塗りをVpCI-386プライマーの上にする時は、相性等を事前にご確認下さい。VpCI-386 アルミニウムは又、VpCI-374 や VpCI-395をプライマーとした場合、トップコートとしても使用できます。

ノート(注)：本品の露点は2 以上で、ご使用は大気温度12.5 以上で施工して下さい。VpCI-386 アルミニウムはスプレー、ローラー及びブラシ等で塗布出来ます。

### 保護金属

- \* 炭素鋼
- \* 鋳物鉄Cast iron
- \* アルミニウム
- \* ステンレス スチール
- \* メッキ鋼
- \* 銅



テスト データ

CS1010	アルミニウム
塩水 300時間	1000時間以上
高湿度 1000時間以上	1000時間以上
(膜厚: 37.5 50ミクロン)	

従来法スプレー

メーカー	ガン	チップ/エアキャップ
DeVilbiss	MBC/JGA	704E
Binks	#18/#62	66PE

ホース口径は0.95 cm I.D. 長さは 15.2 m 以内で使用して下さい。ポットはデュアル レギュレートでスプレーガンと同値のエレベーションを確保して下さい。

エアース

メーカー	ガン	チップ/エアキャップ
Graco	205-591	BullDog
Ninks	モデル500	マ-キュリ 5C
DeVilbiss		

ホース口径は0.95 cm I.D. を使用、但し0.64cm 径でも可能。最長 30.4m まで可能。最適条件は 0.3-0.4cm径、83-117気圧

ノート: ポンプメーカーからナイロン又はテフロン加工のものが入手可能で、推奨します。  
 ノート: 同様使用の他の機種でも可能。

包装及び保管

VpCI-386 Aアルミニウムは 19リッター入り又は208リッター入りがあります。  
 液トートバッグ、バルクも可能です。  
 保管に際しては、凍結させないように、25 以上で保管して下さい。

物理特性

外見	グレーがかったアルミ色
pH	9.0-9.6 (Neat)
Density	1.01-1.05 kg/l
非揮発成分	35-40 %
乾燥膜厚み	25-62.5 μ
乾燥時間30分、24	
温度安定性	7-32
VOC (ASTM D-3960)	152g/l
粘度	700-3000 cps 6rpm/#2
シェルフライフ	12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・完成度について保証はし無い。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。

お問い合わせ・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

