



MICRO-CORROSION INHIBITING COATINGS POWERED BY NANO VPCI®

VpCI®-368, VpCI®-368 EVP, 油性VpCI®防錆剤 シリーズ



製品概要

VpCI®-368は、長期間に渡る実績を通じ実証済みのコーティング剤で、厳しい屋外環境にも耐える優れた金属防錆剤です。VpCI-368は強固なワックス状の膜に仕上がりますが、ミネラルスピリッツ又は、VpCI-414などのアルカリ洗浄剤で剥離が可能です。

VpCI®-368 EVPは、より濃度の濃いVpCI防錆剤が必要な、複雑な入り込んだ形状/内部、封印された空域内、に使用されます。

特徴

- ⇒ 柔軟性のある膜
- ⇒ 優れた耐塩水スプレー性
- ⇒ 優れた戸外用防錆剤
- ⇒ 多種金属防錆が可能
- ⇒ 優れた耐紫外線効果
- ⇒ 湿度置換性
- ⇒ 硬化した塗布膜は200℃ まで耐熱性があります
- ⇒ MIL-PRF-16173E (Grades 1 and 2)に合格
- ⇒ NATO 6850-66-132-5848
- ⇒ NATO 6850-66-132-6099
- ⇒ NSN 8030-00-062-6950
- ⇒ NSN 8030-00-231-2345
- ⇒ NSN 8030-00-244-1300
- ⇒ NSN 8030-01-470-2601

使用例

パイプの防錆塗装
保管部品の防錆
アンダーボディーコーティング
ワイヤー ロープ
鋼板
加工済み部品

防錆可能金属

炭素鋼
ステンレススティール
銅
アルミニウム
鋳鉄

防錆力

	ASTM	DFT	炭素鋼(1010)
塩水噴霧	B-117	50-75 μ	900-1500 時間.
Prohesionテスト	G-85	100-175 μ	2000 時間
湿潤テスト	D-1748	50-75 μ	2500+ 時間

****プロヘジョンテスト:** 自然環境テスト、温度、湿度などの条件を頻繁に変えて行うテスト。現実環境に近いとされる。

使用例

VpCI®-368 はブラシやスプレーで塗布出来ます。戸外無蓋環境では、膜厚は最低50-70 μ が必要です。

表面処理:

NACE	SSPC	ARS
3-4,	6-7	High B-2



製品剥離・洗浄:

溶剤やミネラルスピリット(石油系)が適します。溶剤、ワックス剥離剤、又VpCI®-414の様なアルカリ洗浄液を推奨します。

物理特性

外見	濃茶色、粘性のある液体
使用量	7-8 m ² /I @ 75 μ
乾燥時間	12-24 時間
一時乾燥時間	0.5-3 時間(触れるまでの時間)
膜の性質	硬質、ワックス タイプ
剥離溶剤	石油溶剤
使用溶剤	ミネラルスピリットを含む
棚寿命:	24ヶ月 @ 24℃で保管の場合
非揮発成分	60-65%
粘度 23℃の時	600-5,000 cps (6 rpm) Spindle #2
VOC	347-372 g/l
比重	0.89-0.92 kg/I .
** 乾燥時間は、現場の温度、空気の流れ、湿度により左右されます。	

標準テスト法

ASTM D-1735	水噴霧キャビネット
ASTM D-1748	加湿キャビネット
ASTM B-117	塩水噴霧キャビネット
ASTM D 3690	VOC
ASTM D 522	柔軟性
MIL-PRF-16173E	グレード 2
NACE	最低表面処理ガイドライン(清浄度)
NACE RP0487-2000	防錆剤の選択
SSPC	最低表面処理ガイドライン(清浄度)

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

梱包単位(販売単位)

VpCI®-368、368EVP: 5ガロン(19 リッター) メタル缶, 55ガロン(208リッター), トート, バルク

CorShield® コーシールド VpCI®-368 : 11オンス(312 g)エアゾール 缶

推奨塗布、濃度

希釈率 VpCI-368 3 : 1ミネラルスピリット
使用時 粘度 : VpCI-368 D 粘度100-1000cps
これ以上の希釈をする場合は、コーテック又はGRACO社にお訪ね下さい。

モデル	510 エアーレス/AA Plus
ポンプ	30:1 President
チップ	0.011-0.015 in (0.028-0.038 cm)
キャップ	標準
フィルター	60 メッシュ、高圧
空気圧	80 psi
液体ホース	3/4インチ x 107フィート, 1/4インチ ホイップホースが使い易い
液圧	2000/1700 psi (138/117 圧、注入/ガン)

最低自動供給圧は 1500 psi (103 bar)が必要, これで一吹き 2-4 mils (50-100 μ の WFT/pass となります。(塗り膜圧, 乾燥前)

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・結果的被害について、何れの場合にもその責任を問われ無いものとする。



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@cortecvtci.com
Internet <http://www.CortecVCI.com>

printed on recycled paper 100% post consumer
Revised 10/09/06, Cortec Corporation 2001-2006. All rights reserved. Supersedes: 8/12/03.
Cor-Pak® and VpCI® are trademarks of Cortec Corporation.

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>