



VpCI-398

アンダーボディーコーティング

製品概要

VpCI-398 は、厳しい戸外環境に暴露される金属を保護する優れた防錆コーティングです。

VpCI-398 は、柔軟性のある、タッキフリー、成形し易い、自己回復力の在る、耐久性に富む、トラック、自動車などの下回り部の保護に最適なコーティング剤です。小石の衝突、摩擦、塩、その他錆の原因になる物に対して強力な保護・防錆機能があります。

特徴

- 柔軟性に富む
- 優れた耐塩水噴霧性
- 戸外防錆に最適
- 多種金属保護防錆
- 優れた耐 UV 性
- 撥水性が高い

使用例

- ☆ 自動車、トラック、トレーラーなどのアンダーボディーコーティング剤です。

保護金属種

- ✓ 炭素鋼
- ✓ ステンレススチール
- ✓ 銅
- ✓ アルミニウム
- ✓ 鋳鉄

使用法

VpCI-398は、ブラシ、スプレー、又は浸漬で塗布します。塗布量は、4.4-5.7m²/lが目安175-225μ厚に塗布が出来、乾燥膜DFTが100-125μとなります。完全戸外保管用にお薦めします。

表面前処理:

NACE	SSPC	ARS
3 - 4	6 又は 7	High B-2

洗浄法:

装置類の洗浄には有機溶剤又はミネラルスピリットを使用します。

スプレーのはみ出し等の除去には有機溶剤かVpCI-414等のアルカリクリーナーを用います。

機能性データ		
推奨膜厚 (MILS ミル = μ)	塗布厚/乾燥膜	175-225μ/100-125μ
防錆力: 塩水噴霧, ASTM B-117, かき傷あり		2,000時間 +
防錆力: 塩水浸漬		1,000時間 +
防錆力: 真水浸漬		1,000時間 +
流れ抵抗, @ 25°C - 300°C		流れ無し
耐水洗除去までの最短乾燥時間		4時間, @25°C
QUV促進耐候試験サイクル - 4 時間 UV 照射@ 60°C, 4 時間 結露 @ 40°C		500時間 +
Gravelometer (表面小片衝突計測), @ -29°C, ASTM D3170 SAE J400		パス, 優秀
Gravelometer (表面小片衝突計測), @ -29°C, ASTM 3170, 加えて 336 時間の塩水フォッグテスト, ASTM B-117		パス, 優秀
QUV, 500時間 - 加えて Gravelometer, @-29° C), ASTM 3170, 加えて 336時間, 塩水フォッグテストASTN B-117		パス, 優秀

VpCI-398 アンダーボディー コーティング

物理特性

外観	黒色液体
比重	0.68-0.73kg/L
引火点	41℃
非揮発成分	53%-59% 重量
非揮発成分	57%-63% 容量
VOC	312g/L

Note: 塗膜乾燥時間は温度, 湿度, 空気の流れ等に影響されます。

包装単位

VpCI-398:
5ガロン:19リッターメタル缶, 55ガロン:208リッターメタルドラム

参考: 類似分野の同様使用に2グレードあります。

比較

VpCI-398 アンダーボディー コーティング

- 黒色不透明膜
- 100-125 μ 厚で 塩水噴霧テスト 2,000時間
- 175-225 μ の塗り膜厚 (4.4 - 5.7m²/l)
- ミネラルスピリット溶解性で, 乾燥時間 4時間-24時間

コーバリヤー ヴィークル アンダーコート

- 透明クリヤー膜
- 40-50 μ 厚で 塩水噴霧テスト: 500時間
- 100-120 μ の塗り膜厚 (厚塗りは乾燥しにくく, 不透明になる場合がある。(8.5 - 9.3m²/l)
- 水溶性で乾燥時間が短い (20-30分)

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, 何れの場合もに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@corotecvi.com
Internet <http://www.corotecvi.com>

printed on recycled paper 100% post consumer
Revised 5/10/13. Cortec Corporation 2013. All rights reserved. Supersedes: none.
© 2013, 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.

お問合せ・お求めは・・・

