

ElectriCorr® VpCI®-286 アクリル系 コンフォーマル コーティング



早く、効果的な目視による膜の具合や表面が検証出来ます。

特徴

- ◆ 表面形状の従ってコーティングします。
- ◆ 非常に低い導電性。
- ◆ 継続的な防錆が出来ます。
- ◆ VOCを含んでいません。
- ◆ 速乾性。
- ◆ 補修には、溶剤等で剥離が可能です。
- ◆ 紫外線下で、蛍光性あり。
- ◆ エアゾール、バルクでも供給出来ます。

使用例

プリントサーキットの現場補修を可能にします。
プリントサーキットの製造現場で使用出来ます。

使用法

エアゾール使用:

保護する面に軽く万遍なくスプレーします。

VpCI-286 原液:

浸漬かスプレーガンを用い塗布します。

製品概要

エレクトリコール VpCI-286 コンフォーマルコーティングは、特に高温環境や大気湿度の高さなど錆の要因となる環境下での新規及び補修後の電気部品・機器類の使用寿命を延ばす為に開発されました。この非導電性コーティングは、技術的に画期的な、機器類への湿気侵入を遮断し、コーテック社特許の優れた防錆機能を配合した製品です。

コーテック社のエレクトリコール VpCI-286 コンフォーマルコーティングは、プリント基板、組み立て部品を、周辺の微細環境汚染物から保護します。

VpCIコーティングは、樹枝状結晶の成長を妨げ、停止反応、表面錆、湿気、カビ、埃、その他環境汚染に対して保護膜を形成します。

エレクトリコール VpCI-286 コンフォーマルコーティングは、又 ハイコンポーネントの密度分布のゆがみに起因する高電気抵抗の漏れなどの危険な症状を防ぎ、サーキットの信頼性を高めます。

エレクトリコール VpCI-286 コンフォーマルコーティングは1液性で、現場での計測や配合、装置が必要な2液性製品に比べ簡単に使用できます。又、その塗膜は紫外線光で検知が出来、素

物理特性

外観	透明液体
塗布量	6 - 8 m ² /l、25 μ
乾燥時間 DTT	5-10 分
完全乾燥時間	24時間
担体	1-ブチルアセテート
棚寿命	1-2年
剥離法	アセトン, MEK (メチルエタンケトン)
非揮発分	14 - 17 %
VOC	0 kg/l
比重	0.87 - 0.9 kg/l

エレクトリコール VpCI-286 コンフォーマル コーティング

誘電抵抗:

Pre = 0.01 μ amps
Post = 0.01 μ amps

耐溶剤抵抗:

水
アルコール

推奨希釈剤:

t-ブチル アセテート
アセトン

包装単位:

ElectriCorr VpCI-286 :
5ガロン(19リッター),
55ガロン(208リッター),
トート, バルク,
エアゾール: 12オンス(340 g)

使用している溶剤は、2002年後半以降、オゾン形成
に対し微量の為 除外の対象とされている。

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@cortecvci.com
Internet <http://www.cortecvci.com>

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>



printed on recycled paper 100% post consumer
Revised 3/12/122. Cortec Corporation. 1999-2012 Supersedes: 7/15/11. ElectriCorr® and VpCI® are trademarks of Cortec Corporation
© 2012, 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.