



VpCI® -111 专利防锈盒



特点

- 经济适用
- 持续提供最长2年防护，无论运行或停机
- 在污染或者潮湿的环境中依然有效
- 不会对电子、光学或者机械的表面产生影响
- 对多金属均有效
- 操作简单便捷
- 方便操作
- 无毒，手动操作安全
- 不含亚硝酸盐、卤素或者磷酸
- 无需喷洒、擦拭或者浸泡
- 酒精含量达到南加州清洁空气法案或者其他国家或地方的相关规定
- 背胶自粘
- 带有自粘日期标签
- 达到NSN# 6850-01-408-9025标准
- 获得FDA（美国食品药品监督管理局）对用于食品加工的电气和电子设备的许可
- 获得加拿大食品检察署作为间接接触食品的许可
- 获得美国军方和北约的许可
- 产品包含的粉末达到美军标MIL- 1-22110C的标准
- IBM # 44V5421许可

产品描述

VpCI® - 111防锈盒是专门为处于不通风的盒子、工具箱（最大可达11立方英尺，即312升）中的金属元器件的防腐防锈而设计。VpCI-111挥发出的气体可以通过在内部的金属表面沉积形成单分子保护膜，保护处于运行、运输或储存过程中的重要、复杂、昂贵的电子设备。VpCI® - 111是获得专利的很小的泡沫塑料盒，它有一个可透气的Tyvek膜盖，气象缓释分子由此缓慢释放出来。即使在恶劣的环境中，VpCI® - 111也能使金属长期免于盐分、水蒸气、空气污染物、H₂S, SO₂, NH₃,及其他物质的侵染和腐蚀。

*Tyvek（特卫强）是杜邦公司的一个注册商标。

典型应用

- 操作、包装以及储存中的电子设备
- 远洋运输和通讯设备
- 航空航天电子控制设备
- 电动机
- 开关设备
- 保险丝盒和电源盒
- 医疗设备
- 电线槽和接线盒
- 科学和测量仪器
- 远程通信设备和远程电子设备



CORTEC CORPORATION
Environmentally Safe VpCI®/MCI® Technologies

使用方法

VpCI® - 111使用极其简单便捷。 该防锈盒应尽可能早启用，最好在生产或组装过程中就使用。 只要在任何 一个密闭空间选择一个合适的位置，提前确 保需要粘贴的表面是清洁和没有碎屑，撕去 防锈盒的底部保护条，把胶面贴到一个选定 的干净表面即可。 该防腐盒上还可标注日期以提醒更换。 VpCI® - 111 防锈盒可以安 装在任何位置，对于大于11立方英尺（即312 升）的空间，请使用多一个VpCI-111. 如果使 用的空间非密闭，或者有经常开关的门，请提 高VpCI-111的更换频率（少于2年）。经过大 幅度的维修维护后，除了在密闭系统中少量 喷洒VpCI-238外，还需要重换一个VpCI-111.

特性

- 外观
- 绿色带有Tyvek® 盒子
- 防护空间
- 11 立方英尺 (312 升)
- 标准尺寸
- 带有可透气盖子的塑料盒
2.25 in.直径 x
1.27 in 高 (5.7 cm x 3.2 cm)

FOR INDUSTRIAL USE ONLY
KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN
KEEP CONTAINER TIGHTLY CLOSED
NOT FOR INTERNAL CONSUMPTION
CONSULT SAFETY DATA SHEET FOR MORE INFORMATION

包装和储存

产品不应该暴露于超过 185°F (85°C)的环境. VpCI® - 111每箱10 个，每个均为单独包装。

标准检测方法

NACE TM0208-2008	气相防锈能力
NACE RP0487-2000	防锈剂的选择
MIL-I-22110C	气相防锈能力

LIMITED WARRANTY

All statements, technical information and recommendations contained herein are based on tests Cortec® Corporation believes to be reliable, but the accuracy or completeness thereof is not guaranteed.

Cortec® Corporation warrants Cortec® products will be free from defects when shipped to customer. Cortec® Corporation's obligation under this warranty shall be limited to replacement of product that proves to be defective. To obtain replacement product under this warranty, the customer must notify Cortec® Corporation of the claimed defect within six months after shipment of product to customer. All freight charges for replacement products shall be paid by customer.

Cortec® Corporation shall have no liability for any injury, loss or damage arising out of the use of or the inability to use the products.

BEFORE USING, USER SHALL DETERMINE THE SUITABILITY OF THE PRODUCT FOR ITS INTENDED USE,

AND USER ASSUMES ALL RISK AND LIABILITY WHATSOEVER IN CONNECTION THEREWITH. No representation or recommendation not contained herein shall have any force or effect unless in a written document signed by an officer of Cortec® Corporation.

THE FOREGOING WARRANTY IS EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY, INCLUDING WITHOUT LIMITATION ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO CASE SHALL CORTEC® CORPORATION BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.

Distributed by:



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
<http://www.cortecvci.com>

Printed on recycled paper 100% post consumer

Revised: 01/30/17. Supersedes: 01/23/14 ©Cortec Corporation 2002-2017 of Cortec Corporation.
All Rights Reserved. Copying of these materials in any form without the written authorization of Cortec Corporation is strictly prohibited. 2017, ©Cortec Corp. ISO accreditation applies to Cortec's processes only.