



VpCI® EMITTING SYSTEMS & ELECTRONIC PRODUCTS

VpCI®-105 Emitter, Patented



PRODUKT BESCHREIBUNG

Cortec® VpCI®-105-Emitter sind einzigartige Geräte, die für den Korrosionsschutz von Metallkomponenten und -teilen in unbelüfteten Schaltkästen, Schränken oder Werkzeugkästen mit einem Volumen von bis zu 141,6 Litern entwickelt wurden. Das VpCI®-105 Gerät gibt flüchtige Korrosionsinhibitoren ab, die eine Schutzschicht auf allen Metalloberflächen bilden. VpCI®-105 ist ein patentierter Kunststoffstrahler mit einer atmungsaktiven Tyvek®-Membran, durch die der Korrosionsinhibitor freigesetzt wird. Es bietet langfristigen Schutz vor Korrosion, selbst unter widrigen Bedingungen wie Salz, Feuchtigkeit, Verunreinigungen aus der Luft, H₂S, SO₂, NH₃ und anderen.

TYPISCHE ANWENDUNGEN

VpCI®-105 kann effektiv für den Schutz von Metall in jedem Gehäuse verwendet werden:

- Verpackung und Lagerung elektrischer Geräte
- Elektronische Geräte für die Schifffahrt und Kommunikation
- Elektrische Steuerungen in der Luft- und Raumfahrt
- Elektrische Motoren
- Schaltanlagen
- Sicherungskästen und Stromkästen
- Medizinische Geräte
- Elektrische Kabelkanäle und Klemmenkästen
- Wissenschaftliche Geräte und Messgeräte
- Telekommunikationsgeräte
- Ferngesteuerte elektronische Geräte
- Handgehaltene batteriebetriebene Geräte
- Werkzeugkästen, Waffentresore und andere Gehäuse zur Aufbewahrung von Metall

* Tyvek® ist eine registrierte Marke von Dupont®

EIGENSCHAFTEN

- Kostengünstig in der Anwendung
- Bietet kontinuierlichen Schutz für bis zu 24 Monate
- Wirksam in verschmutzten und feuchten Umgebungen
- Keine Beeinträchtigung der elektrischen, optischen oder mechanischen Oberflächeneigenschaften
- Multimetall-Schutz
- Schnelle und einfache Installation
- Schützt während des Betriebs und der Abschaltung
- Sicher in der Handhabung
- Kompaktes, platzsparendes und unauffälliges Gerät
- Frei von Nitriten, Halogenen und Phosphaten
- Kein Sprühen, Abwischen oder Eintauchen erforderlich
- Selbstklebende Rückseite
- Selbstklebendes Datumsetikett
- Von der FDA für den Korrosionsschutz von elektrischen und elektronischen Geräten in Lebensmittelverarbeitungsbetrieben zugelassen
- Zugelassen für U.S. Militär und NATO
- NSN 6850-01-406-2060

ANWENDUNGSMETHODE

Die VpCI®-105 ist äußerst einfach und bequem zu installieren. Das Gerät sollte zum frühestmöglichen Zeitpunkt installiert werden. Wählen Sie einfach einen Platz innerhalb eines Gehäuses, an dem ein Korrosionsschutz sinnvoll ist. Kontrollieren Sie, ob die Oberfläche, auf die das Gerät befestigt wird, sauber und frei von Trümmern ist. Ziehen Sie den Schutzstreifen von der Unterseite des Geräts ab und befestigen Sie es auf der sauberen Oberfläche.

Die VpCI®-105-Emitter können in jeder Position installiert werden. Verwenden Sie bei einem Volumen von mehr als 141,6 Litern (5 Kubikfuß) mehr als ein Gerät. Wenn das Gehäuse nicht vollständig luftdicht ist oder die Zugangstüren häufig geöffnet werden, sollten Sie das VpCI®-105 Gerät öfter als alle 2 Jahre austauschen. Ersetzen Sie das Gerät nach längeren Wartungsintervallen. Für zusätzlichen Schutz das Gehäuse sehr leicht mit ElectriCorr® VpCI®-238 oder VpCI®-239 einsprühen.



CORTEC
CORPORATION

Environmentally Safe VpCI®/MCI® Technologies

SPEZIFIKATIONEN

Verpackung	20 Stück pro Karton
Schutz bis zu 141,6 Liter	(5 ft ³) pro Gerät
Standardgröße	Kunststoff-Emitterbecher mit atmungsaktiver Membran 2,25" T x 0,75" H (5,7 cm T x 2 cm H)

Das Produkt sollte keinen Temperaturen über 185 °F (85 °C) ausgesetzt werden.

Um die Produktleistung zu gewährleisten, sollte das Produkt in der Originalverpackung in Innenräumen bei einer Temperatur von 40-100 °F (4-38 °C) und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt aufbewahrt werden.

Haltbarkeit: 2 Jahre

EINGESCHRÄNKTE GARANTIE

Alle Erklärungen, technischen Informationen und Empfehlungen, die hier enthalten sind, beruhen auf Tests, die von Cortec® Corporation als zuverlässig betrachtet werden, jedoch ohne Garantie für die Richtigkeit oder Vollständigkeit dieser Informationen.

Die Cortec® Corporation gewährleistet, dass Cortec® Produkte an den Kunden frei von Mängeln versendet werden. Die Verpflichtung der Cortec® Corporation im Rahmen dieser Garantie beschränkt sich darauf, fehlerhafte Produkte zu ersetzen. Um Ersatzprodukte gemäß dieser Garantie zu erhalten, muss der Kunde die Cortec® Corporation über den angeblichen Mangel innerhalb von sechs Monaten nach Lieferung des Produkts an den Kunden informieren. Alle Versandkosten für Ersatzprodukte trägt der Kunde.

Die Cortec® Corporation haftet nicht für Verletzungen, Verluste oder Schäden, die aus dem Gebrauch der Produkte oder der Unmöglichkeit des Gebrauchs resultieren.

VOR DER VERWENDUNG MUSS DER BENUTZER DIE EIGNUNG DES PRODUKTS FÜR DEN GEWÜNSCHTEN ZWECK FESTSTELLEN UND ÜBERNIMMT ALLE DAMIT VERBUNDENEN RISIKEN UND HAFTUNGEN. Erklärungen oder Empfehlung, die hier nicht enthalten ist, haben keine Rechtswirkung oder andere Wirkung, es sei denn sie sind in einem schriftlichen Dokument enthalten, welches von einem Angestellten der Cortec® Corporation unterzeichnet wurde.



Distributed by:

4119 White Bear Parkway, St. Paul, MN 55110 USA

Phone (651) 429-1100 Fax (651) 429-1122

Toll Free (800) 4-CORTEC

productinfo@cortecvci.com

<https://www.cortecvci.com>

<https://www.cortecpackaging.com>