



KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

EMITERY VpCI 150, VpCI 170



EMITUJĄCE TAŚMY Z GĄBKI DO OCHRONY ANTYKOROZYJNEJ METALI W OBUDOWACH POCHŁANIAJĄ WILGOĆ, EMITUJĄ LOTNY INHIBITOR KOROZJI VpCI

Opis produktu

Cortec VpCI-150 i VpCI-170 to unikalne, elastyczne i samoprzylepne taśmy emitujące lotne inhibitory korozji VpCI. Zaprojektowane do ochrony antykorozyjnej części i elementów metalowych wewnątrz obudów niewentylowanych (szafek sterowniczych, gablot lub skrzynek narzędziowych). 1 cm bieżący taśmy Cortec VpCI-150 chroni objętość do 4,5 litra, a 1 cm bieżący taśmy Cortec VpCI-170 - do 11,25 litra.

Inhibitor VpCI (Vapour Corrosion Inhibitor - Lotny Inhibitor Korozji) emituje pary, które skraplają się na powierzchniach metalowych w postaci powłoki molekularnej chroniącej skomplikowany i drogi sprzęt elektroniczny w czasie pracy, transportu morskiego lub magazynowania.

Opatentowane taśmy Cortec VpCI-150 i VpCI-170 wykonane są z gąbki, która emituje powoli inhibitor korozji VpCI oraz pochłania wilgoć i zanieczyszczenia zawieszane w powietrzu. Zapewnia to długi okres ochrony przed korozją nawet w niekorzystnych warunkach otoczenia zawierającego sól, wilgoć, agresywną atmosferę, siarkowodór, dwutlenek siarki, amoniak i inne.

Główne zalety

- ekonomiczne w zastosowaniu
- bardzo wygodnie, szybko i łatwo instalowane
- zapewniają ciągłą ochronę w okresie do 24 miesięcy
- skuteczne w zanieczyszczonych i wilgotnych środowiskach
- nie zmieniają elektrycznych, optycznych i mechanicznych właściwości powierzchni
- hamują korozję większości metali
- działają zarówno w czasie pracy (okresach włączenia) jak i postoju (wyłączenia) urządzeń
- są nietoksyczne i bezpieczne przy dotykaniu
- nie zawierają azotynów, silikonów i fosforanów
- dopuszczone przez FDA i USDA (USA) do pośredniego stosowania w urządzeniach przetwórstwa i konfekcjonowania żywności
- są zgodne ze standardem NATO (nr 8030-00-244-1299)
- dodatkowo wykazują własności osuszające
- małe i zwarte, nie zabierają dużo miejsca
- eliminują czynności rozpylania, wcierania lub zanurzania konieczne przy tradycyjnych metodach

- spełniają wymagania norm czystości powietrza Południowej Kaliforni (niskie wartości VOC) i innych przepisów lokalnych

Typowe zastosowania

Cortec VpCI-150 i VpCI-170 mogą być skutecznie użyte do ochrony wszystkich działających, zapakowanych lub zmagazynowanych urządzeń elektrycznych, m.in.: sprzętu komunikacji i nawigacji morskiej, lotniczych układów sterowania, silników elektrycznych, urządzeń przełączających, skrzynek bezpiecznikowych, szafek zasilających, sprzętu medycznego, kanałów kablowych, krosownic, przyrządów pomiarowych i naukowych, sprzętu telekomunikacyjnego i urządzeń zdalnego sterowania.

Instrukcja stosowania

Cortec VpCI-150 i VpCI-170 są wyjątkowo łatwe i wygodne w instalacji. Powinny być zainstalowane możliwie jak najwcześniej i jeżeli to możliwe, przed transportem morskim.

Cortec VpCI-150 i VpCI-170 mogą być instalowane w dowolnej pozycji. Taśmę należy przyciąć do długości wynikającej z objętości obudowy. Na każde 4,5 litrów objętości obudowy należy przeznaczyć 1 cm taśmy Cortec VpCI-150 lub na każde 11,25 litra - 1 cm taśmy Cortec VpCI 170. Wybrać miejsce wewnątrz obudowy i sprawdzić czy powierzchnia ściany w tym miejscu jest czysta i niezatłuszczona. Odkleić pasek pokrywający spód taśmy i docisnąć ją do ściany.

Jeśli obudowa nie jest całkowicie szczelna lub jeśli jest często otwierana, należy wymieniać taśmy częściej niż co 2 lata. Po okresach długotrwałego otwarcia (np. wzmożonej konserwacji) należy zmienić taśmy lub bardzo delikatnie spryskać wewnątrz obudowy aerosolem Cortec VpCI-238.

Typowe właściwości taśmy Cortec VpCI-150

samoprzylepna taśma z gąbki

wymiary : 3,6 m x 19 mm x 6 mm

objętość chroniona: 4,5 dm³ / 1 cm

opakowania: 6 osobno zapakowanych rolek w kartonie

Typowe właściwości taśmy Cortec VpCI-170

samoprzylepna taśma z gąbki

wymiary : 6,1 m x 51 mm x 6 mm

objętość chroniona: 11,25 dm³ / 1 cm

opakowania: 1 rolka w kartonie

maksymalna temperatura: 85 °C

- **PRODUKTY WYŁĄCZNIE DO ZASTOSOWAŃ PRZEMYSŁOWYCH**
- **CHRONIĆ PRZED DZIEĆMI**
- **ZAMYKAĆ SZCZELNIE OPAKOWANIA**
- **PRODUKT NIE JEST PRZEZNACZONY DO SPOŻYCIA**
- **ZAPOZNAĆ SIĘ Z KARTĄ BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU**

PRODUKT WYTWORZONY ZGODNIE ZE STANDARDAMI JAKOŚCI ISO 9001 ORAZ ISO 14001

Wszystkie stwierdzenia, informacje techniczne i zalecenia zawarte w niniejszej karcie oparte są na najlepszej wiedzy i doświadczeniach, co do których jesteśmy przekonani że są wiarygodne i odpowiadają rzeczywistemu stanowi teorii i praktyki. Nie są one jednak wiążące i nie tworzą żadnego stosunku prawnego lub umownego ani też dodatkowych zobowiązań do umowy kupna - sprzedaży, a ich dokładność i kompletność nie jest gwarantowana. Cortec Corporation gwarantuje, że jego produkty wysyłane do nabywcy są wolne od defektów. Gwarancja ta jest ograniczona do wymiany produktu w przypadku udowodnienia jego defektu. Żeby uzyskać prawo do wymiany produktu w ramach niniejszej gwarancji nabywca produktu musi powiadomić Cortec Corporation o przypisywanym defekcie w przeciągu sześciu miesięcy od daty wysyłki produktu do nabywcy. Wszystkie koszty wysyłki związane z wymianą produktu ponosi nabywca. Cortec Corporation nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody, straty lub uszkodzenia wynikające z użycia bądź niemożności użycia nabytych produktów. Przed użyciem nabywca musi sam określić przydatność produktu do zamierzonego zastosowania na swoje ryzyko i pełną odpowiedzialność z nim związaną. Jakiegokolwiek informacje i stwierdzenia wykraczające poza niniejszą kartę nie są w żaden sposób wiążące dopóki nie zostaną potwierdzone umową pisemną.



DYSTRYBUCJA i DORADZTWO:

OTiK Sp. z o.o.
ul. HUTNICZA 4, 81-061 GDYNIA
TEL. 058 6230498, FAX 058 6230496,
www.inhibitory.pl, info@otik.pl



CORTEC®, Total Corrosion Control™, Migrating Corrosion Inhibitors™, MCI® to zastrzeżone znaki towarowe firmy CORTEC, St. Paul, USA.
OTiK® to zastrzeżony znak towarowy firmy OTiK, Gdynia.

Treść niniejszego dokumentu jest chroniona prawem. Reprodukowanie, powielanie, modyfikowanie, udostępnianie w internecie i przekazywanie w jakikolwiek sposób elektroniczny lub mechaniczny całości lub fragmentów jest zabronione bez pisemnego zezwolenia OTiK Sp. z o.o. w Gdyni.