



KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

VpCI 338

BAZUJĄCY NA WODZIE INHIBITOR KOROZJI DO OCHRONY METALI MAGAZYNOWANYCH WEWNĄTRZ POMIESZCZEŃ

Opis produktu

Cortec VpCI-338 to gotowy do użycia, bazujący na wodzie lotny inhibitor korozji służący do ochrony antykorozyjnej metali przechowywanych w warunkach wewnętrznych. Lotne cząsteczki inhibitora zawarte w Cortec VpCI-338 migrują i zapewniają ochronę antykorozyjną, co przynosi oszczędności w czasie i w kosztach. Główny obszar zastosowań to nanoszenie na krawędzie boczne zwojów i stert oraz wypełnianie mgłą preparatu opakowań i kontenerów.

Przy takich metodach stosowania zabezpiecza się duże powierzchnie i objętości niskim nakładem robocizny. Cortec VpCI-338 działa szczególnie skutecznie na metale żelazne, aluminium i stale ocynowane.

Miał dobre wyniki w badaniach ochrony antykorozyjnej wilgotnych stert i w warunkach wilgotnych.

Produkty chronione środkiem Cortec VpCI-338 są gotowe do użycia. Niepotrzebne jest odtłuszczenie lub usuwanie naniesionych powłok. Metal zachowa czystą i wolną od rdzy powierzchnię.

Cortec VpCI-338 może być również stosowany jako środek czyszczący i odtłuszczający. Jest dopuszczony (FDA-USA) do stosowania na stal i blachę stosowaną do przechowywania żywności. Ponadto, składniki zawarte w Cortec VpCI-338 są akceptowane (USDA-USA) do stosowania na materiałach opakowaniowych w pośrednim kontakcie z mięsem i produktami drobiowymi.

Główne zalety

Cortec VpCI-338 zawiera lotne inhibitory korozji, które jednocześnie zapewniają ochronę antykorozyjną większości metali.

- pozostawia cienki, samonaprawiający się film przyjazny dla środowiska naturalnego,
- może być stosowany jako środek czyszczący i odtłuszczający na sprzęcie do obróbki żywności,
- zapewnia ochronę natychmiast po zastosowaniu, jest wygodny w użyciu i łatwy do usunięcia jeśli to konieczne,
- nie utrudnia procesu spawania czy zgrzewania,
- skład Cortec VpCI-338 zawiera składniki dopuszczone do stosowania (FDA, USDA-USA) na metalach stosowanych w obróbce i pakowaniu żywności.

Typowe obszary zastosowań

W prosty sposób zapewnia skuteczną i długotrwałą ochronę: zwojów, stert i arkuszy. Należy rozpylić delikatną mgiełkę preparatu Cortec VpCI-338 na zakładki i krawędzie. Unikalne działanie oparów przeniknie do wewnętrznych powierzchni, które przeważnie są atakowane przez wilgoć. Cortec VpCI-338 może być stosowany na wszystkie rodzaje zimno- i gorącowałcowanej stali, aluminium, blachę ocynowaną i stale pokryte wstępnie powłokami. Może być również używany w trakcie procesu, przed walcowaniem na zimno oraz po hartowaniu, ciągnięciu, tłoczeniu, cięciu, stertowaniu na mokro, próbach ciśnieniowych i innych operacjach. Cortec VpCI-338 jest także wykorzystywany do wypełniania mgłą wewnątrz pojemników, kontenerów, wagonów, przyczep, kadłubów statków i pomieszczeń itp. w celu ochrony czasowej magazynowanych metali.

Właściwości fizyczne

postać	mleczno biały płyn
baza	woda
teoretyczne krycie powierzchni	8 – 18 m ² /dm ³
typ powłoki	cienki, miękki film
grubość powłoki	6,3 - 12,5 µm
punkt zapłonu	121 °C
temperatura zamarzania	0°C
zawartość składników nietlotnych	9 - 13 %
pH	10 - 11 (nierozcieńczony)
gęstość	0,98 – 1,01 kg/dm ³
metoda usuwania	woda lub alkaliczne środki czyszczące (z serii VpCI-410 firmy Cortec)

Opakowania i składowanie

Produkt jest dostępny w pojemnikach o objętościach 19 dm³ i 208 dm³ oraz w innych opakowaniach uzgodnionych z odbiorcą.
Okres trwałości 24 miesiące.

Minimalna temperatura magazynowania: 0°C
Maksymalna temperatura magazynowania: 49°C

- **PRODUKTY WYŁĄCZNIE DO ZASTOSOWAŃ PRZEMYSŁOWYCH**
- **CHRONIĆ PRZED DZIEĆMI**
- **ZAMYKAĆ SZCZELNIE OPAKOWANIA**
- **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 rzeczywistości stanowiącej teorię i praktykę. 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.

Aktualność: 9/15/98

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.