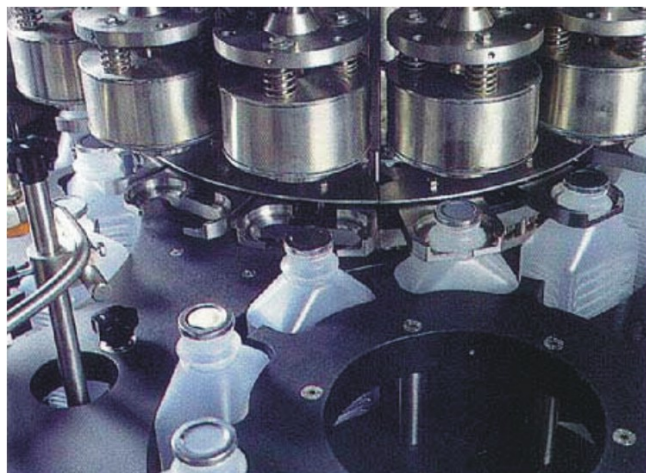




KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

VpCI 337 F



INHIBITOR KOROZJI BAZUJĄCY NA ROZPUSZCZALNIKU DO OCHRONY METALI MAGAZYNOWANYCH WEWNĄTRZ POMIESZCZEŃ

Opis produktu

Cortec VpCI-337 F to gotowy do użycia, dopuszczony do stosowania w przemyśle spożywczym, (FDA, USDA-USA), lotny inhibitor korozji bazujący na rozpuszczalniku i służący do ochrony antykorozyjnej metali przechowywanych w warunkach wewnętrznych. Lotne cząsteczki inhibitora zawarte w Cortec VpCI-337 F migrują i zapewniają ochronę antykorozyjną, co przynosi oszczędności w czasie i w kosztach. Cortec VpCI-337 F stosuje się do ochrony krawędzi zwojów i stert. Stosując niewielką ilość Cortec VpCI-337 F zabezpiecza się duże powierzchnie i objętości. Cortec VpCI-337 F działa szczególnie skutecznie na metale żelazne, aluminium i stale platerowane.

Cortec VpCI-337 F dobrze sprawdza się w ochronie antykorozyjnej najczęściej stosowanych metali w przemysłach: metalowym i opakowaniowym.

Produkty chronione środkiem Cortec VpCI-337 F są gotowe do użycia. Niepotrzebne jest odfuszczenie lub usuwanie naniesionych powłok przez ostatecznego użytkownika. Metal zachowa czystą i wolną od rdzy powierzchnię. Sprawdzono, że powstający cienki, ochronny film nie wpływa na przydatność do malowania, przewodnictwo, wygląd lub jakąkolwiek inną ważną właściwość metali i stopów.

Cortec VpCI-337 F jest dopuszczony (FDA-USA) do stosowania na stal i blachę stosowaną przy pakowaniu żywności. Ponadto, składniki zawarte w Cortec VpCI-337 F są akceptowane (USDA-USA) do stosowania na materiałach opakowaniowych w bezpośrednim kontakcie z mięsem i produktami drobiowymi.

Typowe obszary zastosowań

- ochrona w trakcie procesu technologicznego,
- spryskiwanie krawędzi bocznych zwojów i stert blach,
- puste przestrzenie,
- wnętrza ścian dwuwarstwowych,
- puszki konserwowe w trakcie magazynowania (temp. 169°C).

Główne zalety

- zawiera lotne inhibitory korozji, które jednocześnie zapewniają ochronę antykorozyjną większości metali,
- pozostawia cienki, samonaprawiający się film przyjazny dla środowiska naturalnego,
- gotowy do użycia,
- zapewnia ochronę natychmiast po zastosowaniu, jest wygodny w użyciu i łatwy do usunięcia jeśli to konieczne,
- zapewnia ochronę w warunkach wewnętrznych do 12 m-cy,
- zawiera składniki dopuszczone do stosowania (FDA, USDA-USA) na metalach stosowanych w obróbce i pakowaniu żywności.

Chronione metale

- zimno- i gorącowałkowana stal,
- żeliwo,
- stal krzemowa,
- stal nierdzewna,
- cynk,
- aluminium,
- blacha ocynowana.

Właściwości fizyczne

postać	przezroczysty do lekko mętnego, bursztynowy płyn
baza	etanol
teoretyczne krycie powierzchni	10 – 21 m ² /dm ³
typ powłoki	cienki, miękki film
grubość powłoki	6,25 - 12,5 μm
punkt zapłonu	27°C
zawartość składników nielotnych	12 - 14 %
pH	7 - 8 (nierozcieńczony)
gęstość	0,91 – 0,93 kg/dm ³

Zastosowanie

W prosty sposób zapewnia skuteczną i długotrwałą ochronę: zwojów, stert i arkuszy. Należy rozpylić delikatną mgiełkę preparatu Cortec VpCI-337 F na zakładki i krawędzie. Unikalne działanie oparów przeniknie do wewnętrznych powierzchni, które przeważnie są atakowane przez wilgoć. Cortec VpCI-337 F nie koliduje z procesami: malowania, litografowania, spawania czy zgrzewania. Cortec VpCI-337 F może być stosowany na wszystkie rodzaje zimno- i gorącowałkowanej stali, aluminium, czarną i białą blachę ocynowaną, stal krzemową i stale pokryte wstępnie powłokami. Może być również używany w trakcie procesu, pomiędzy trawieniem i zmiękczeniem oraz po hartowaniu, ciągnięciu, tłoczeniu, cięciu, próbach ciśnieniowych i innych operacjach.

Należy rozpylać lub wdmuchiwać delikatną mgiełkę koncentratu Cortec VpCI-337 F w ilości 0,4 dm³ do pojemników, pudełek, skrzynek i zamkniętych opakowań na każde 1,4 m³ zamkniętej przestrzeni. Preparat można natryskiwać na kartony, drewniane palety, sztuczne tworzywo piankowe o zamkniętych i otwartych porach, metalowe pojemniki i inne materiały opakowaniowe. Rozpylanie preparatu wewnątrz przestrzeni zamkniętych powinno być równomierne aby pozwolić oparom inhibitora dotrzeć bezpośrednio do powierzchni, które mają być chronione.

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.

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.