



KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

VpCI 377 koncentrat



wodne,
łatwozmywalne powłoki i kąpiele
dla ochrony czasowej metali do 5 lat
- lotne inhibitory korozji VpCI

CZASOWA POWŁOKA OCHRONNA EMITUJE LOTNE INHIBITORY KOROZJI VpCI

Opis produktu

Cortec VpCI-377 jest koncentratem na bazie wodnej, całkowicie zastępującym olejowe środki konserwujące. Służy do zabezpieczania: sprzętu i części metalowych przechowywanych w warunkach wewnętrznych.

Cortec VpCI-377 jest płynem przeciwdziałającym korozji, który spełnia wymagania ochrony środowiska. Szeroki zakres rozcieńczania wodą (0,5-20%) pozwala na elastyczność w indywidualnym doborze pożądanego okresu ochrony i wynikowego kosztu na 1m² powierzchni.

Cortec VpCI-377 rozpuszcza się w wodzie i nanosi na metalowe powierzchnie metodą natrysku lub przez zanurzenie. Cortec VpCI-377 nie trzeba usuwać, lecz jeśli to konieczne, powłoka VpCI 377 może zostać usunięta przy użyciu alkalicznych środków czyszczących np. firmy Cortec z serii VpCI-410.

Cortec VpCI-377 jest również dostępny w kolorze czarnym.

Główne zalety

- zabezpiecza metale żelazne i nieżelazne,
- rozpuszczalny w wodzie, przyjazny środowisku naturalnemu i bezpieczny w stosowaniu,
- zapobiega korozji zimnowalcowanej stali,
- bardzo stabilny w twardej wodzie,
- wydłuża okres magazynowania finalnego produktu,
- nie zatyka systemów filtrujących,
- tworzy przezroczystą, suchą, hydrofobową powłokę, która zapewnia estetykę zabezpieczonych części,
- działanie fazy gazowej chroni trudnodostępne fragmenty powierzchni i miejsca które nie zostały pokryte powłoką,
- łatwy do usunięcia, jeśli to konieczne,
- nie zawiera azotynów i estrów fosforanowych,

- niepalny,
- sucha powłoka jest stabilna do 176°C,
- spełnia wymagania ASTM D-4627-86 przy rozcieńczeniu 2%,
- doskonałe właściwości zwilżające,
- nie zawiera niebezpiecznych amin,
- rozkładając się nie tworzy produktów niebezpiecznych,
- zabezpieczone powierzchnie mogą być malowane konwencjonalnymi systemami malarskimi.

Typowe obszary zastosowań

Pokrywanie cienką powłoką w celu przechowywania w warunkach suchych:

- odlewów, części metalowych obrabianych mechanicznie i szlifowanych, urządzeń mechanicznych,
- pomp i obudów metalowych,
- maszyn włókienniczych i drukarskich,
- stali konstrukcyjnej, spieków metalowych,
- prętów i materiałów walcowanych,
- dodawanie do kąpeli myjących lub płuczących,
- przy czyszczeniu hydrodynamicznym wodą i przy wykonywaniu prób szczelności wodą.

Nanoszenie środka natryskiem lub zanurzanie elementów metalowych zapewnia im ochronę antykorozyjną przy przechowywaniu w warunkach wewnętrznych lub pod dachem.

Chronione metale:

stal węglowa, stal nierdzewna, stal ocynkowana, aluminium, miedź

Metoda aplikacji

Przygotowanie Produktu:

Dodać Cortec VpCI-377 do wody i dokładnie wymieszać. Nakładać przez natryskiwanie, zanurzanie lub dodawać do kąpeli myjących i płuczących. Stężenie roztworu może być kontrolowane przy pomocy refraktometru, przez badanie pH lub metodami miereczkowania.

Cortec VpCI-377 działa efektywnie przy wysokościach pH roztworu powyżej 8.

Właściwości fizyczne

Cortec VpCI-377 Standard

postać	półprzezroczysty ciemnobrązowy płyn
typ powłoki (filmu)	sucha, półprzezroczysta
zawartość składników nielotnych (wag.)	40 - 45%
pH	8,0 - 9,5 (nierozcieńczony)
gęstość	1,05 – 1,07 kg/dm ³
BOD/COD	0,48
(Biochemiczne i Chemiczne	
Zapotrzebowanie na Tlen, 2.5% roztwór	
w wodzie, 28 dni)	
ochrona przeciwkorozyjna	do 24 miesięcy

Cortec VpCI-377 Black

postać	czarny płyn
typ powłoki (filmu)	sucha, półprzezroczysta
zawartość składników nielotnych (wag.)	40 - 45%
pH	8,0 - 9,5 (nierozcieńczony)
gęstość	1,05 – 1,07 kg/dm ³

Opakowania i składowanie

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w ogrzewanych pomieszczeniach. Nie dopuścić do przemarznięcia produktu. Okres trwałości 24 miesiące.

Cortec VpCI-377 jest także dostępny w aerozolu w wersji **EcoAir** (pojemniki 340 g).

- **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. Jakikolwiek informację 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: 5/2/06

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.