



KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

VpCI 378 koncentrat

CZASOWA POWŁOKA OCHRONNA EMITUJE LOTNE INHIBITORY KOROZJI VpCI

Opis produktu

Cortec VpCI 378 jest koncentratem na bazie wodnej, przeznaczonym do czasowej ochrony powierzchni metalowych, stanowiącym alternatywę dla środków na bazie olejowej. Po dodaniu do wody tworzy brązową emulsję, łatwą do nakładania metodą natrysku lub przez zanurzenie. Dobierając odpowiedni stosunek koncentrat/woda uzyskuje się pożądaną okres ochrony, co pozwala na ekonomiczne wykorzystanie materiału. Utworzona na chronionej powierzchni powłoka jest półprzeźroczysta, w przeciętnych warunkach staje się sucha w dotyku po ok. 30 minutach. Suchą powłokę można usunąć alkalicznym środkiem czyszczącym VpCI 414 firmy Cortec lub innymi ogólnie dostępnymi alkalicznymi środkami myjącymi.

Cortec VpCI 378 jest przeznaczony do ochrony metali żelaznych jak i nieżelaznych, składowanych w pomieszczeniach zamkniętych, w opakowaniach lub pod zadaszeniem, ale bez bezpośredniego oddziaływania zewnętrznych warunków atmosferycznych, w tym deszczu.

W sytuacjach, gdy koncentrat mieszano z wodą w stosunku objętościowym co 1 do 15 (VpCI 378/woda) lub z jeszcze większym udziałem wody, zazwyczaj nie jest konieczne usuwanie powłoki przed nakładaniem ostatecznych powłok malarskich.

Główne zalety

- półprzeźroczysta, sucha powłoka, zapewniająca estetykę chronionych powierzchni,
- termicznie stabilna,
- odpychająca wodę od powierzchni metalowych,
- łatwa do usunięcia jeśli to konieczne,
- eliminuje problemy związane z przechowywaniem i czyszczeniem, jakie występują przy stosowaniu produktów na bazie olejowej,
- doskonałe właściwości ochronne pozwalają całkowicie wyeliminować stosowanie środków ochronnych na bazie olejowej,
- środek emulgujący, dzięki temu akceptowalny przez środowisko naturalne i bezpieczny w stosowaniu,
- dzięki fазie lotnej molekuly inhibitora docierają i chronią niepokryte, trudno dostępne obszary,
- ekonomiczny w stosowaniu, może być dodawany do wody w stosunku objętościowym nawet 1/20 (VpCI 378/woda),
- łatwy w stosowaniu.

Chronione metale:

stal węglowa, stal nierdzewna, żeliwo, aluminium, miedź i jej stopy.

Typowe obszary zastosowań

- odlewy, odkuwki, części metalowe obrabiane mechanicznie i szlifowane, płaskie elementy metalowe,
- urządzenia mechaniczne, pompy, silniki elektryczne, obudowy metalowe, maszyny włókiennicze i drukarskie,

- części po precyzyjnej obróbce mechanicznej, stal konstrukcyjna, spieki metalowe, pręty i materiały rolowane,
- dodatek: do kąpeli myjących lub płuczących, przy czyszczeniu hydrodynamicznym wodą, przy wykonywaniu prób szczelności wodą stalowych zbiorników, rur, zaworów, bojlerów, itp.,
- dodatek do cieczy hartowniczych, a także kąpeli zanurzeniowych wykonywanych w podwyższonych temperaturach.

Przygotowanie produktu

Wymieszać z wodą odpowiednią ilość Cortec VpCI 378 w zależności od wymaganego okresu ochrony:

ochrona krótkookresowa (1 - 6 miesięcy)

1 część koncentratu Cortec VpCI 378 na 10 - 20 części wody (objętościowo)

ochrona średniookresowa (6 - 12 miesięcy)

1 część koncentratu Cortec VpCI 378 na 6 - 10 części wody (objętościowo)

ochrona długookresowa (do 24 miesięcy)

1 część koncentratu Cortec VpCI 378 na 1 - 5 części wody (objętościowo)

Właściwości fizyczne

postać	brązowy lepki płyn
ochrona przeciwkorozyjna	do 24 miesięcy
czas schnięcia	30 - 60 minut
typ powłoki (filmu)	sucha, półprzezroczysta
punkt zapłonu	> 93 °C tygiel zamknięty
zapach	łagodny
zawartość składników nietlonych (wag.)	21 - 26 %
pH	9,8 - 10,7 (nierozcieńczony)
gęstość	0,97 – 0,99 g/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.

- **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 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.