



## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

# VpCI 391



## NIEKLEJĄCA SIĘ POWŁOKA OCHRONY CZASOWEJ

### Opis produktu

Cortec VpCI-391 to bazująca na wodzie powłoka antykorozyjnej ochrony czasowej, przeznaczona do średnio- i długoterminowej ochrony antykorozyjnej w warunkach wewnętrznych i zewnętrznych.

Po wyschnięciu Cortec VpCI-391 tworzy na powierzchni metalu nieklejący się, przezroczysty film, który zapewnia doskonałą odporność na sól, wilgoć i promieniowanie UV.

### Główne zalety

- szybkoschnący i niepalny
- przezroczysta powłoka umożliwia ocenę wizualną powierzchni metalu
- zapewnia doskonałą ochronę przed korozją
- powłoka jest łatwa do usunięcia alkalicznymi środkami myjącymi jak np. Cortec VpCI 414, gdy zajdzie taka potrzeba
- dostępny w różnych kolorach
- wodorocieńczalny, życzliwy dla środowiska naturalnego i bezpieczny w stosowaniu
- ekonomiczny - zabezpiecza przy bardzo małej grubości powłoki
- działa w środowiskach SO<sub>2</sub> i HCl

### Chronione metale

- stal węglowa
- stal nierdzewna
- żeliwo
- stal ocynkowana
- aluminium

### Zastosowanie

Cortec VpCI-391 jest polecany jako powłoka ochronna dla powierzchni metalowych w przypadkach gdy wymagana jest nieklejącą się powierzchnią.

Produkt można nanosić natryskiem, pędzlem, wałkiem lub przez zanurzenie.

### Wyniki badań (stal węglowa SAE 1010)

Metoda badania,	grubość suchej powłoki w mikronach,	czas ochrony w godzinach
mgła solna (ASTM B-117)	12,5	140
	25	250
	50	600
wilgoć (ASTM D-1748)	25	1400
	50	>1500

## Typowe właściwości

postać:	mleczny płyn o kolorze zbliżonym do białego
zawartości subst. nietlonych:	34 - 45 %
czas schnięcia:	30 - 60 minut (stan pyłosuchy, 24 °C)
lepkość:	300 - 3500 cps (wiskozymetr rotacyjny: 6 obr/min, 3 trzpienie)
pH:	9,0 - 10,0 (wyrób nierozcieńczony)
gęstość:	1,00 - 1,01 kg/dm <sup>3</sup>
wydajność teoretyczna:	15 - 15,8 m <sup>2</sup> /dm <sup>3</sup> (przy grubości powłoki 25 mikronów)
VOC:	< 120 g/dm <sup>3</sup>
odporność na temperaturę:	-78 do +130 °C (po całkowitym wyschnięciu)

## Opakowania i składowanie

Produkt jest dostępny w pojemnikach o objętościach 19 dm<sup>3</sup> i 208 dm<sup>3</sup> oraz w innych opakowaniach uzgodnionych z odbiorcą.

Nie dopuścić do zamarznięcia produktu.

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

**PRODUKT WYTWORZONY ZGODNIE ZE STANDARDAMI JAKOŚCI ISO 9001 ORAZ ISO 14001**

## Informacje prawne

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. Jakikolwiek informacje i stwierdzenia wykraczające poza niniejszą kartę nie są w żaden sposób wiążące dopóki nie zostaną potwierdzone umową pisemną. Nazwy Cortec, VpCI i MCI oraz logo CORTEC to zastrzeżone znaki towarowe firmy Cortec Corporation. OTiK oraz logo OTiK to zastrzeżone znaki towarowe firmy OTiK Sp. z o.o. 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.



### DYSTRYBUCJA i DORADZTWO:

OTiK Sp. z o.o.  
ul. Hutnicza 4, 81-061 Gdynia  
tel.: 058 6230498, fax: 058 6230496  
[www.vhdrs.use.pl](http://www.vhdrs.use.pl), [info@otik.pl](mailto:info@otik.pl)

