



## HIGH PERFORMANCE VpCI™ COATINGS

### VpCI-369

#### OPIS PROIZVODA



**VpCI-369** je jedan od najboljih Cortec-ovih inhibitora koji se upotrebljava kao aditiv za ulja ili kao premaz. **VpCI-369** koristi se za zaštitu nepokrivenih vanjskih i unutarnjih metalnih površina koje mogu doći u dodir sa vanjskim utjecajima vrlo agresivne atmosfere tijekom skladištenja, obrade ili korištenja, te konzerviranje opreme i pogona, opreme na terenu ili pri transportima.

#### KARAKTERISTIKE

- Stvara podmazivi prozirni smeđkasti sloj.
- Termički stabilan premaz u širokom rasponu temperatura.
- Odličan industrijski podmazivač
- Produžuje vijek alat za obradu metala
- Odlična zaštita na otvorenom
- Odličan aditiv za ulja
- Razrediv s uljima
- Tikotropan i otporan na ulegnuća i ispiranja.
- Istiskuje vlagu i stvara penetrirajući film.
- Odlična otpornost na UV-zračenje.
- U skladu s MIL-C-16173D (Grade2)
- NSN 8030-00-244-1297

#### OSNOVNE KARAKTERISTIKE

VpCI-369 je uklonjivi premaz koji omogućuje optimalnu zaštitu od korozije za metale i opremu izloženu vanjskim djelovanjima okoline.

#### DODATNE PREDNOSTI

- 60 mjesечna zaštita u zatvorenom skladištu, te zaštita do 24 mjeseca skladištenje na otvorenom.
- Premaz se uklanja sa običnim razrjeđivačem, alifatskim otapalima ili alkalnim čistačima
- Zaštitni premaz je samoobnovljiv.
- Dobra podmazivost pri pomicanju ili klizanju metalnih elemenata
- Efikasan u širokom području primjena i pod različitim uvjetima vanjske okoline.
- Premaz termički stabilan od - 40 ° C do 93 ° C.
- Kao nevodljivi premaz onemogućuje stvaranje galvanskih struja između različitih metala.
- Odlična zaštita od korozije u slanim sredinama
- Nikakva posebna priprema površine metala nije potreba prije nanošenja premaza. Može se primijeniti na vlažne, uljne i hrđave površine.

## OSNOVNA PRIMJENA

VpCI-369 koriste se za zaštitu nepokrivenih vanjskih površina i unutarnjih površina koje mogu doći u dodir sa vanjskim utjecajima vremena tijekom skladištenja, obrade ili korištenja, naročito u slučajevima gdje se traži podmazivi film.

- Zaštita vanjskih i unutarnjih površina velikih strojeva, cijevi i opreme. Zatim zaštita cijevi za bušenje, pumpi, izmjenjivača topline, kotlova, turbina i transformatora.
- Konzerviranje opreme i pogona, opreme na terenu ili pri transportima.
- Zaštita metalnih dijelova, komponenata i strojeva.
- Primjena pri procesima valjanja i dubokog izvlačenja aluminija i čelika.
- Zaštita vanjskih i unutarnjih površina opreme za bušenje i platformi.
- Čelična užad, kablovi, žice i lanci.
- Mjenjači, hidraulični klipovi i cilindri.
- Zaštita strukturnih komponenata u građevinarstvu.
- Balastni spremnici, posude za skladištenje i razna druga oprema.

## METODA PRIMJENE

VpCI-369 može se nanositi na površinu metala prskanjem, uranjanjem ili premazivanjem. Debljina premaza od 12.5 do 50 µm preporuča se za zaštitu u natkrivenim i zatvorenim skladištima, a debljina premaza od 50 do 75 µm za zaštitu na otvorenom prostoru.

VpCI-369 može se razrjeđivati sa običnim razrjeđivačem ili drugim derivatima nafte da se olakša primjena. Može se dodati u ulja da se pojača sposobnost zaštite od korozije.

## METODA UKLANJAJA

VpCI-369 može se odstraniti sa površine metala običnim razrjeđivačem, alifatskim otapalima, alkalnim skidačima ili otapalima za parna čišćenja.

## OSNOVNA SVOJSTA

|                                    |                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------|
| Izgled                             | Tamnosmeđa tiksotropna tekućina        |
| Viskozitet                         | 4.000 do 22.000 cps                    |
| Plamište                           | 112 °C                                 |
| Gustoća                            | 0.936-0.960 kg/l (20 ° C)              |
| Tip filma                          | podmazivi                              |
| Preporučljiva debljina suhog filma | 50 - 100 µm                            |
| Vrijeme sušenja                    | ostaje podmazivi                       |
| Otapalo za uklanjanje              | Alkalna sredstva                       |
| Teoretsko pokrivanje               | 12-13 m <sup>2</sup> /l kod 75 mikrona |

## SVOJSTVA ZAŠTITE

|                            | ASTM   | DFT     | Ugljični čelik(1010) | Aluminij |
|----------------------------|--------|---------|----------------------|----------|
| Otpornost u vlažnoj komori | D-1748 | 25 mik. | 7000 + sati          | 3000 +   |
| sati                       |        |         |                      |          |
| Otpornost u slanoj komori  | B-117  | 25 mik. | 500 + sati           | 1000 +   |
| sati                       |        |         |                      |          |

## ŠTITI METALE

- ◆ Srebro
- ◆ Nehrđajući čelik
- ◆ Ugljični čelik
- ◆ Lijeveno željezo
- ◆ Bakar
- ◆ Magnezij
- ◆ Aluminij

## OGRANIČENJA

Kod mogućnost ispiranja VpCI-369 sa površine zaštićenog metala u zonama ispiranja, jakih kiša ili sličnih uvjeta.

Zaštita s VpCI-369 postiže najbolje rezultate u poluotvorenim odnosno natkritim skladištima.

## PAKIRANJE I SKLADIŠTENJE

VpCI-369 pakira se u 0,360 l aerosol sprejeve, 19 L plastične posude (5 gal.) i 208 L bačve. (55 gal.) Proizvod mora biti zatvoren u originalnom pakovanju prije odlaganja u skladište. Prije upotrebe dobro promiješati.

Trajnost proizvoda je 24 mjeseci.

Dostupno kao CorShield VpCI-369 u 360 ml (312 g) aerosol pakiranje.

***Samo za industrijsku uporabu***

***Čuvati dalje od dohvata djece***

***Držati bačve dobro zatvorene***

***Pregledati sigurnosnu listu o proizvodu prije uporabe***



4119 White Bear Parkway, St. Paul, MN 55110 USA  
Phone (651) 429-1100, Fax (651) 429-1122  
Toll Free (800) 4-CORTEC, e-mail: [info@cortecvci.com](mailto:info@cortecvci.com)  
<https://www.cortecvci.com>

Proizvodi:

**CORTECROS d.o.o.**  
*A Subsidiary of Cortec® Corporation*

Nova Ves 57, 10000 Zagreb, Hrvatska  
Tel: +385 1 466 9280  
Fax: +352 1 466 7382  
email: [info@cortecros.hr](mailto:info@cortecros.hr)

Za sve informacije kontaktirajte **CorteCros Nova Ves 57 10000 Zagreb**, član grupe Cortec Corporation USA  
Telefon: 385 /1/ 466 73 83, Fax: 385 /1/ 466 73 82, E-mail: [info@cortecros.hr](mailto:info@cortecros.hr), Internet <http://www.cortecros.com>