

# VpCI®-369



## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VpCI®-369 é o nosso melhor inibidor para ser utilizado como óleo lubrificante e/ou revestimento temporário. A película é alto-corretiva e repele a umidade, fornecendo proteção superior em ambientes agressivos. Também é excelente quando usado como óleo lubrificante para peças e equipamentos que ficam armazenados ou embarcados.

O VpCI®-369 conta ainda com uma fase a vapor inovadora o VpCI® (Patenteada pela Cortec®) que funciona da seguinte forma, após uma camada de VpCI®-369 na superfície o produto libera inibidores voláteis de corrosão no ar acima da superfície aumentando assim a proteção contra corrosão em frestas e parafusos.

## CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Para a corrosão e protege.
- Excelente lubrificante.
- Prolonga a vida útil de componentes.
- Excelente proteção para armazenamento ou utilização de equipamentos/peças em pátios externos e outros locais descobertos.
- Excelente óleo lubrificante.
- Óleo Concentrado.
- Em conformidade com especificações militar MIL-PRF-16173E (Grade2).
- NSN 8030-00-244-1295.
- NSN 8030-00-244-1297.
- NSN 8030-00-244-1298.
- NSN 8030-01-149-1731.

## APLICAÇÕES TÍPICAS

- Cabos de Aço.
- Conexões, válvulas e outros.
- Protege e Lubrifica Engrenagens.
- Prolonga a proteção de equipamentos estocados por mais de 5 anos.
- Peças em trabalho/movimento/processo.

## PROPRIEDADES DE PROTEÇÃO

	ASTM	DFT	Aço de Carbono (1010)	Alumínio
Névoa Salina	B-117	2-3 mils (50-75 microns)	+3500 horas	+3500 horas
Cabine de Umidade	D-1748	2-3 mils (50-75 microns)	+7000 horas	+3000 horas

## PROTEÇÃO DE METAIS

- Aço de Carbono.
- Aço Inoxidável.
- Cobre.
- Alumínio.
- Ferro Fundido.

## PREPARAÇÃO DE SUBSTRATOS

NACE	SSPC	ARS
4	7-63	Baixo como B-3

*Métodos de Monitoramento*  
*Medidor de Espessura.*

## PROPRIEDADES DO PRODUTO

Aparência	Líquido Viscoso Bege Claro
Tipo de Película	Oleosa
Ponto de Fusão	112°C
Vida Útil	24 meses a uma temperatura de 24°C
Conteúdo Não Volátil	95-99%
Taxa de Cobertura Média	753-1506 ft <sup>2</sup> /gal a 1-2 mils (18,8-37,6 m <sup>2</sup> /l a 25-50 microns)
Teste de Viscosidade	10000-45000 cps
Peso do Galão	7,7-8,4 lb/gal (0,92-1,01 Kg/l)
Teste de Resistência a Temp.	78°C a 260°C (Totalmente Curado)

## STANDARD TEST METHODS

ASTM D-1735	Water Fog Cabinet
ASTM D-1748	Humidity Cabinet
ASTM B-117	Salt Fog Cabinet
ASTM D3690	VOC
ASTM D522	Flexibility
MIL-PRF-16173E	Grade 2
NACE	Minimum Surface Preparation Guideline
NACE RP0487-2000	Selection of Rust Preventives
SSPC	Minimum Surface Preparation Guideline

**PRODUTO SOMENTE DE SER UTILIZADO PARA FINS INDUSTRIAIS**  
**MANTER LONGE DO ALCANCE DE CRIANÇAS**  
**MANTER EMBALAGEM BEM FECHADA**  
**NÃO RECOMENDADO PARA CONSUMO INTERNO**  
**PARA MAIS INFORMAÇÕES, CONSULTAR DADOS DE SEGURANÇA**

## MÉTODOS DE APLICAÇÃO

### Preparação do Produto

O produto deve ser bem misturado uniformemente antes do uso.

### Aplicação do Produto

O VpCI®-369 pode ser aplicado por pincéis, rolos ou spray. A espessura da película é de pelo menos 2-3 mils (50-70 microns) e é recomendado para armazenamentos de peças e equipamentos ao ar livre.

Equipamento de Spray de Ar Comprimido:

Fabricante	Modelo do Canhão
Graco	AA Plus

Equipamento de Spray Airless (Sem Ar):

Fabricante	Modelo do Canhão
Graco	510

A mangueira deve ser de no mínimo 3/8" (0,95 cm) I.D., largura de 10". Uma seção de açoite final de 1/4" (0,6 cm) I.D. pode ser utilizado para facilitar a aplicação. Para obter melhores resultados utilize uma ponta de 0,011" – 0,015"psi (103 bar), o que gera uma passagem de 2-4 mils (50-10 microns).

### Limpeza do Produto:

Para limpar ferramentas e resíduos use limpadores alcalinos como o Cortec® VpCI®-414 ou solventes (thinner, água raz).

## RECOMENDAÇÕES

O equipamento que for aplicado o VpCI®-369 deve ser armazenado em local coberto e seco para prolongar a duração da camada de revestimento protetora contra corrosão. Pode ser embalado com VpCI®-126

## EMBALAGEM DO PRODUTO

O VpCI®-369 está disponível em:

- Baldes de 5 galões (19 litros).
- Tambores de Metal 55 galões (208 litros).

## GARANTIA LIMITADA

Todas as declarações, informações técnicas e recomendações contidas neste documento estão baseadas em testes da Cortec Corporation que acreditamos serem confiáveis, mas a precisão ou integridade das mesmas não é garantida pela Presserv do Brasil. Os produtos da Cortec Corporation são garantidos pela Cortec® de estar isentos de defeitos quando fornecidos ao cliente. A obrigação da Cortec Corporation é limitada à substituição do produto que apresentar defeito de fabricação. Para obter o produto de substituição de acordo com esta garantia, o cliente deve notificar a Cortec Corporation do produto defeituoso no prazo de dois meses após o envio do produto ao cliente. Todas as despesas de frete para os produtos de substituição devem ser pagas pelo cliente. A Cortec Corporation não se responsabiliza por qualquer dano, perda ou dano resultante.



Environmentally Safe VpCI®/MCI® Technologies

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  
www.cortecvci.com  
www.cortecoatings.com

Printed on recycled paper  100% post consumer

Revised: 02/17/14. Supersedes: n/a. ©Cortec Corporation 2002-2017 of Cortec Corporation. All Rights Reserved. Copying of these materials in any form without the written authorization of Cortec Corporation is strictly prohibited. 2017, ©Cortec Corp. ISO accreditation applies to Cortec's processes only.

Distribuído por: