

## Cortec® 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, proporciona uma camada de VpCI® - 369 na superfície liberando inibidores voláteis de corrosão no ar acima da superfície metálica aumentando assim a proteção contra corrosão.

### Características do Produto

- Para a ferrugem e protege contra novas corrosões.
- 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.

### Proteção de Metais

- Aço de Carbono
- Aço Inoxidável
- Cobre
- Alumínio

- Ferro Fundido

### 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

### Métodos de Aplicação

O VpCI® - 369 pode ser aplicado usando pincéis, rolos ou spray. A espessura da película deve ser 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).

### Preparação de Substratos:

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

### Métodos de Monitoramento:

- Medidor de Espessura

### Preparação do Produto:

O produto deve ser bem misturado uniformemente antes do uso.

### Limpeza do Produto:

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

### **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)

### **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.

### **Embalagem do Produto**

O VpCI® - 369 está disponível em:

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

**PRODUTO SOMENTE DE SER UTILIZADO PARA FINS INDUSTRIAIS**

**MANTER LONGE DO ALCANCE DE CRIANÇAS**

**MANTER EMBALAGEM BEM FECHADA**

**O PRODUTO NÃO DEVE SER INGERIDO**

**PARA MAIS INFORMAÇÕES, CONSULTAR DADOS DE SEGURANÇA**

*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.*