

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 ² /gal a 1-2 mils (18,8-37,6 m ² /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: