



VpCI®-337/337 Winterized



Descrição do Produto

VpCI® - 337 é um inibidor de corrosivos marítimos, pronto para utilização em equipamentos que são armazenados ou utilizados em locais internos (armazéns/fábricas). Para intensificar a proteção de superfícies de metal, durante a fase à vapor, o VpCI® - 337 libera inibidores de corrosão no ar. O que gera uma economia de tempo e redução de custos durante a preparação das superfícies. O VpCI® - 337 é utilizado para proteção contra corrosão quando aplicado nas arestas de bobinas, partes (chapas, tubos) empilhadas, ou em espaços onde há presença de névoa, em tanques, containers, embalagens e locais fechados. Ao utilizar as técnicas de aplicação do VpCI® - 337 para proteger grandes áreas e volumes, não é necessário realizar aplicação com grande quantidade do produto, o que gera uma economia no tempo de trabalho e na quantidade de produtos utilizados para criar uma barreira de proteção. VpCI® - 337 protege de maneira eficaz metais ferrosos e não ferrosos, alumínio, cobre e aço niquelado. O VpCI® - 337 fornece com sucesso proteção de equipamentos utilizados nas indústrias de metais básicos, metalurgia e embalagens.

Na maioria dos casos, superfícies onde foi aplicado o VpCI® - 337 já estão prontas para utilização. Não é necessário a retirada do produto antes de utilizar o equipamento (chapas, tubos, bobinas). A superfície do metal permanecerá limpa e livre de corrosão. A película fina de proteção não afeta a aparência do produto ou qualquer outra característica importante do metal ou ligas.

VpCI® - 337 está disponível também em uma versão para baixas temperaturas o VpCI® - 337 Winterized.

O VpCI® - 337 Winterized tem em sua característica um ponto de congelamento baixo, isso é para que o mesmo possa ser aplicado em superfícies que serão utilizados ou armazenados em baixas temperaturas.

Características do Produto

- Biodegradável (87% biodegradável em 27 dias).
- Contém VpCI® (fase à vapor de inibidores de corrosivos) que fornece proteção contra à corrosão para multimetais.
- Cria uma película fina de autotratamento que é ecologicamente aprovada para uso.
- Pronto para uso.
- A camada de proteção é imediata, fácil de ser aplicada ou se for necessário é fácil de ser removida.
- Fornece até 12 meses de proteção para partes de metal que serão armazenadas ou utilizadas em áreas internas (armazéns, fábricas).

Aplicações Típicas

- No processo de proteção de multi metais.
- Aplicar VpCI® - 337 com spray em arestas de bobinas e placas empilhadas.
- Em espaços vazios como a parte interna de tubos, entre outras.
- Em espaços vazios entre paredes.

Métodos de Aplicação

Manuseio de Material:

Aplique uma camada de VpCI® - 337 diluído a uma taxa de 1 oz./ft³ (1L/m³), em containers, caixas, engradados, embalagens e em locais fechados. Aplicar o produto com um spray em caixas de papelão, pallets de madeira, espumas de células abertas ou fechadas, e outros tipos de embalagem. Para intensificar a barreira de proteção, sempre aplicar o VpCI® - 337 de forma uniforme em peças armazenadas em locais fechados, permitindo que o vapor contendo inibidores de corrosivos que é liberado pela película entre em contato direto com o metal das superfícies.

Preparação do Produto:

Se ocorrer a separação ou sedimentação do produto na embalagem, misture bem antes de usar.

Métodos para Monitoramento de Solução:

Refratômetro, pH

Tempo de Secagem:

VpCI® - 337	<45 minutos
VpCI® - 337 Winterized	3 horas

Limpeza de Resíduos ou Ferramentas:

Basta lavar com água e sabão, para limpar os resíduos do VpCI® - 337 ou ferramentas utilizadas para aplicação do VpCI® - 337.

Propriedades do Produto

VpCI® - 337

Aparência: Líquido Levemente Amarelado

Carregador: Água

Cobertura: 935-1870 ft²/gal (23-46 m²/l)

Tipo de Película: Fina e Macia

Espessura de Película: 0.25-0.5 mil (6.3-12.5 microns)

Ponto de Fusão: 93oC

Ponto de Congelamento: 0oC

Conteúdo Não Volátil: 28-33%

pH: 8.2-8.8

Peso por Galão: 8.7-8.9 lb/gal (1.04-1.06 Kg/l)

VpCI® - 337 Winterized

Carregador: Água + Etileno Glicol

Ponto de Congelamento: -32oC

Conteúdo Não Volátil: 20-25%

pH: 8.0-8.3

Peso por Galão: 8.8-9.0 lb/gal (1.05-1.08 Kg/l)

Nota: Após aplicação do produto nas superfícies de metal o produto pode apresentar uma aparência opaca por alguns dias.

Proteção de Metais

- Aço Laminado
- Aço Silício
- Aço Inoxidável
- Ferro Fundido
- Zinco
- Alumínio
- Cobre
- Bronze

**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**

Embalagem do Produto

O VpCI® - 337 está disponível em;

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

Temperatura Mínima de Armazenamento: -12o C

Temperatura Máxima de Armazenamento: 49o C

O VpCI® - 337 Winterized está disponível em:

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

Temperatura Mínima de Armazenamento: -32o C

Temperatura Máxima de Armazenamento: 49o C

Nota: A vida útil do produto é de 24 meses.

GARANTIA LIMITADA

Todas as instruções, informações técnicas e recomendações aqui contidas são baseadas em testes que a Cortec Corporation acredita ser confiáveis, mas a precisão ou integridade delas não são garantidas. A Cortec Corporation garante que os produtos Cortec® são livres de defeitos quando enviados aos clientes. A obrigação da Cortec Corporation em relação à garantia será limitada à troca do produto que seja comprovadamente defeituoso. Para obter a troca de um produto dentro da garantia, o cliente deve notificar a Cortec Corporation sobre o defeito alegado dentro de seis meses após o envio do produto ao cliente. Todos os valores referentes ao frete pela troca de produtos serão de responsabilidade do cliente. A Cortec Corporation não poderá ser responsabilizada por qualquer dano, perda ou prejuízo em consequência do uso ou da inabilidade de uso dos produtos.

ANTES DE UTILIZAR, O USUÁRIO DEVE DETERMINAR A APLICAÇÃO DO PRODUTO PARA SEU USO PRETENDIDO E ASSUME TODOS OS RISCOS E QUAISQUER RESPONSABILIDADES QUE ESTEJAM RELACIONADAS A ELE. Nenhuma representação ou recomendação que não estejam aqui contidas serão consideradas para causa ou efeito a menos que sejam escritas em documento assinado por um empregado da Cortec Corporation. A GARANTIA ACIMA MENCIONADA É EXCLUSIVA, EM LUGAR DE E É CONSIDERADA ACIMA DE QUAISQUER OUTRAS GARANTIAS (EXPRESSA, IMPLÍCITA OU ESTATUTÓRIA), INCLUSIVE SEM AS LIMITAÇÕES QUE QUAISQUER GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO OU DE PROPÓSITO ESPECÍFICO DE APLICAÇÃO. EM NENHUMA HIPÓTESE A CORTEC CORPORATION SERÁ RESPONSABILIZADA POR DANOS ACIDENTAIS OU CONSEQUENTES DO USO DE SEUS PRODUTOS PELOS CLIENTES.



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@corotecvci.com
Internet http://www.corotecvci.com

Distribuidor no Brasil:



Presserv do Brasil, Ltda
Rua Dr. Eurico de Aguiar, 1280
Santa Lucia, Vitória, ES, CEP 29056-205
Telephone: (27) 3022-0887 / (27) 99719-5905
E-mail. contato@presservbrasil.com.br
www.presservbrasil.com.br