

Cortec® VpCI® - 377 / VpCI® - 377 Winterized



Descrição do Produto

VpCI® - 377 é um concentrado à base de água, criado para ser um substituto completo de preventivos à base de óleo para proteção de componentes e equipamentos que são armazenados ou utilizados em áreas internas (armazéns/fábricas). O VpCI® - 377 é um fluído preventivo contra a corrosão que se adéqua as especificações contra poluição. A vasta gama da taxa de diluição em água do VpCI® - 377 que varia de 0.5 a 20%*, permite a flexibilidade de customizar o tamanho da película de proteção exigido e custo da aplicação por metro quadrado.

O VpCI® - 377 conta ainda com uma fase a vapor inovadora o VpCI® (Patenteada pela Cortec®) que funciona da seguinte forma, após uma camada de VpCI® - 377 na superfície o produto libera inibidores voláteis de corrosão no ar acima da superfície aumentando assim a proteção contra corrosão.

O VpCI® - 377 deve ser diluído na água e aplicado em superfícies de metal por spray ou submersão. Não é necessário remover a película do VpCI® - 377 na superfície, mas se for necessário, o produto pode ser retirado utilizando limpadores alcalinos convencionais, como o Cortec® VpCI® - 410.

VpCI® - 377 está disponível também em uma versão para baixas temperaturas o VpCI® - 377 Winterized.

O VpCI® - 377 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

- Protege metais ferrosos e não ferrosos.
- Solúvel em água, ecologicamente correto e seguro para utilização.
- Protege contra corrosão aços laminados à frio.
- Muito estável mesmo quando em contato com água calcária.
- Aumenta a vida útil de produtos acabados.
- Não vai entupir sistemas de filtração.
- Forma uma película transparente, seca e hidrofóbica que gera uma aparência atrativa para proteção das partes.
- A fase à vapor do VpCI® - 377 protege superfícies sem revestimentos que ficam em difícil acesso.
- Produto de fácil remoção.
- Livre de nitrato, fosfato e éster.
- Produto não é inflamável.
- A Película seca é estável à uma temperatura de até 176°C.
- Em conformidade com o teste ASTM D-4627-86 (Método de teste em fluídos de usinagem para corrosão de navios de ferro por água solúvel).
- Possui propriedades excelentes contra umidade.
- Livre de aminas perigosos.
- Produto livre de decomposições perigosas.
- Pode ser revestido com qualquer sistema de tintas convencionais.

Aplicações Típicas

Película fina de revestimento para armazenamentos de:

- Fundições, peças tubulares, peças acabadas, engrenagens.
- Bombas e caixas.
- Equipamentos de impressão e têxtil.
- Metal Sintetizado.
- Estoques de barras e bobinas.
- Aditivo para lavadoras de peças e sistemas de enxaguar.
- Hidrojateamento e teste hidrostático.

Realizar a aplicação de VpCI® - 377 em superfícies de metal por spray ou submersão, o que fornecerá proteção para produtos cobertos e armazenados contra corrosão.

Métodos de Aplicação

Preparação do Produto:

Adicionar o VpCI® - 377 a água e misturar cuidadosamente. O produto deve ser aplicado por spray, submersão, ou usado em lavadoras de peças e tanques de limpeza. A concentração da solução pode ser monitorada por um refratômetro, pH e métodos de titulação.

O pH de VpCI® - 377 precisa estar acima de 8 para que o resultado seja eficaz.

Propriedades do Produto

VpCI® - 377

Aparência	Líquido Transparente Marrom Escuro ou Preto
Tipo da Película	Seca, Transparente
Conteúdo Não Volátil	40-45%
Teste de pH	8.0-9.5 (Puro)
Teste de Densidade	8.7-9.2 lb/gal (1.04-1.10 Kg/l)
BOD/COD	0.48 (2.5% diluído em água, 28 dias)
Resistência á Corrosão	Até 24 meses (Para armazenamentos em locais fechados)

VpCI® - 377 Winterized

Aparência	Líquido Transparente Marrom Claro
Tipo de Película	Seca, Transparente
Conteúdo Não Volátil	39-45%
Teste de Densidade	8.8-9.2 lb/gal (1.05-1.10 Kg/l)
Carregador	Água + Etileno Glicol
Ponto de Congelamento	-28°C
Resistência á Corrosão	Até 24 meses (Para armazenamentos em locais fechados)

Proteção de Metais

- Aço de Carbono
- Aço Inoxidável
- Aço Galvanizado
- Alumínio
- Cobre

Embalagem do Produto

O VpCI® - 377 está disponível em :



PRESSERV DO BRASIL



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

O VpCI® - 377 Winterized está disponível em :

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

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

Estocar este produto com a embalagem lacrada em um lugar seco e que não congele.

O 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.