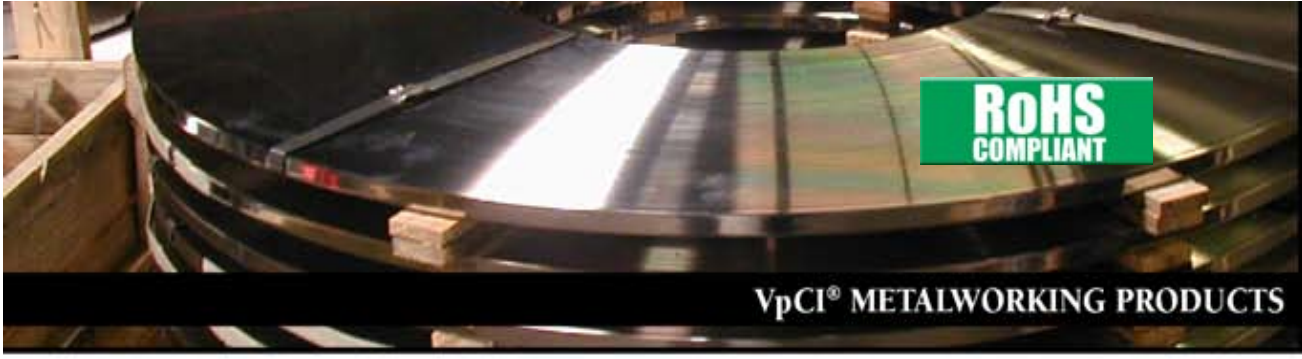

VpCI®-377/ 377 Winterized

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 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 removido por 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 176oC.
- 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).
- Possuí 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%
pH: 8.0-9.5 (Puro)
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: Liquido Transparente Marrom Claro
Tipo de Película: Seca, Transparente
Conteúdo Não Volátil: 39-45%
pH: 8.1-8.5 (Puro)
Densidade: 8.8-9.2 lb/gal (1.05-1.10 Kg/l)
Carregador: Água + Etileno Glicol
Ponto de Congelamento: -28oC
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 :

- 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.

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

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.

CORTEC CORPORATION
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
Internet http://www.cortecvci.com

Distribuidor no Brasil:

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

printed on recycled paper 100% post consumer
Revised: 8/5/13. ©Cortec Corporation 1999-2013. All rights reserved. Supersedes: 2/22/11.

© 2013, ©Cortec Corporation. All Rights Reserved. Copying of these materials in any form without the written authorization of Cortec Corporation is strictly prohibited. ISO accreditation applies to Cortec's processes only.