



VpCI® - 373

Descrição do Produto

VpCI® - 373 é um primer a base de água, que fornece uma aderência muito boa, para aplicação de outras tintas e revestimentos de acabamento, como o VpCI® - 386, em uma variedade de superfícies metálicas. É aplicada em espessura extremamente fina de 0,5-1,0 mils (12,5-25 microns) película seca (DFT). Quando usado em conjunto com revestimentos, este produto pode estender a proteção anti-corrosiva substancialmente.

O VpCI® - 373 conta ainda com uma fase a vapor inovadora o VpCI® (Patenteada pela Cortec®) que funciona da seguinte forma, após uma camada de VpCI® - 373 na superfície o produto libera inibidores voláteis de corrosão no ar acima da superfície aumentando assim a proteção contra corrosão.

Características do Produto

- Excelente substituto para tratamentos cromáticos.
- Proteção de Multimetais.
- É um excelente primer para alumínio.
- Boa adesão em superfícies com difícil aderência.
- Em conformidade com especificações militar MIL-P-15328D.
- NSN #8010-01-470-2739.

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.

Propriedades do Produto

VpCI® - 373 (Verde)

Aparência: Líquido Verde Escuro

Vida Útil: 12 meses (Conservado na Temperatura de 24 °C)

Totais Sólidos: 38-50%

Teste de Densidade: 9,7-10,1 lb/gal (1,16-1,12 Kg/l)

Cobertura Média: 1054 ft²/gal – 0,5 mils de película seca (DFT)
(26 m²/l – 12,5 microns) de película seca (DFT)

Componentes Orgânicos Voláteis: 1,76 lb/gal

REG: 211 g/l

VpCI® - 373 (Transparente)

Aparência: Líquido Branco Leitoso (Transparente ao Secar)

Vida Útil: 12 meses (Conservado na Temperatura de 24 °C)

Totais Sólidos: 35-50%

Teste de Densidade: 8,1-8,6 lb/gal (0,97-1,03 Kg/l)

Cobertura Média: 1054 ft²/gal – 0,5 mils de película seca (DFT)
(26 m²/l – 12,5 microns) de película seca (DFT)

Componentes Orgânicos Voláteis: 1,03 lb/gal (20 g/l)

REG: 123,68 g/l

Métodos de Aplicação

1 – Preparação da Superfície

A preparação da superfície deve ser equivalente a NACE#3 ou SSPS SP2.

NACE – National Association of Corrosion Engineers
SSPC – Steel Structure Paniting Council

2 – Preparação do Produto:

O produto deve ser bem misturado antes de ser aplicado.

3 – Aplicação do Produto:

O produto pode ser aplicado por pincel, spray, rolo ou imersão. A cobertura da película molhada (WFT) normal é de 2,5 mils (62,5 microns) que equivalem a 0,5 mils (12,5 microns) de película seca (DFT).

4 – Aplicação em Spray

Modelo: AA Plus para acabamento Premium 510 (Airless) para outros usos.

Bomba: 30:1 President SST

Ponta: 0,009" – 0,013" (0,023-0,033 cm)

Tampa: Padrão

Filtro: 60 Mesh SST

Pressão do Ar: 100 psi (69 bar) AA
2000-2500 psi (138-172 bra) Airless

Mangueira de Fluido: 3/8" SST Teflon

Pressão do Fluido: 1000-1500 psi (69-103 bar) AA

5 – Limpeza do Produto:

Use água para limpar ferramentas e resíduos.

Embalagem do Produto

O VpCI® - 373 está disponível em:

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

Estocar este produto com a embalagem lacrada e fechada em local seco e que não congele.

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

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@cortecvci.com
Internet <http://www.cortecvci.com>

Distribuidor no Brasil:



Presserv do Brasil, Ltda
Rua Dr. Eurico de Águiar, 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