

Cortec® 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, ele pode ser aplicado em todas as superfícies metálicas. É aplicado 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 anticorrosiva 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 alumínios.
- 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 ft ² /gal – 0,5 mils de película seca (DFT) (26 m ² /l – 12,5 microns) de película seca (DFT)

Presserv do Brasil, Ltda

Av. João Batista Parra, 633, salas 701/702, Ed. Enseada Office

Praia do Súa, Vitória, ES, Brasil – CEP 29.052-123

Tel. (27) 3022-0887 Fax (27) 3022-0886 EMAIL contato@presservbrasil.com.br

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 lavar 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 DEVER 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.