

## **Cortec® VpCI® - 426 / VpCI® - 426 Powder (em pó)**

### **Descrição do Produto**

VpCI® - 426 é um concentrado a base de água, desenvolvido para remover corrosões, incrustações e oxidações que ocorrem naturalmente em, aços, carbonos, aço inoxidável, cobre, alumínio, magnésio e suas ligas.

VpCI® - 426 não remove somente oxidações e incrustações, mas também tem ação branqueadora em alumínio e cobre. VpCI® - 426 pode ser usado de modo seguro em usos domésticos.

O VpCI® - 426 conta ainda com uma fase a vapor inovadora o VpCI® (Patenteada pela Cortec®) que funciona da seguinte forma, após uma camada de VpCI® - 426 na superfície o produto libera inibidores voláteis de corrosão no ar acima da superfície aumentando assim a proteção contra corrosão.

### **Características do Produto**

- Remove ferrugem de metais ferrosos.
- Deve ser usado na preparação de superfícies de alumínio antes da anodização, pintura e galvanoplastia.
- Remove óxidos de bronze, latão, cobre, zinco, magnésio e ligas de magnésio.
- Branqueador de alumínio e cobre.
- Remove incrustações de banheiras, chuveiros e encanamentos.
- Pode ser utilizado para remover corrosão em usos domésticos (armários de inox, cadeiras, janelas, portas, entre outros).
- NSN #6850-01-477-1455

### **Vantagens do Produto**

- Eficaz para dissolver ferrugem, incrustações e oxidações em uma enorme variedade de metais.
- Reduz o custo de preparação de superfícies.
- É um produto superior aos similares de outras marcas.
- Usado em áreas que não podem ser limpas com ferramentas de limpeza pesada ou jatos de areia.
- Não é tóxico e é livre de nitrato.
- Seguro para ser utilizado em tarefas domésticas.
- Disponível também em pó (VpCI® - 426 Powder).

## Métodos de Aplicação

### VpCI® - 426 Líquido

#### Aço:

1 parte de VpCI® - 426 para 4 partes de água.

**Nota:** Quando a corrosão for removida, recomenda-se o uso de Cortec VpCI® - 414 (diluídos em 1:5 e 1:10) para limpar qualquer resíduo e proteger as superfícies de metal contra ferrugem.

#### Cobre:

Aplique o VpCI® - 426 concentrado ou diluído (1:1) em água.

#### Alumínio:

Limpeza Pesada: Aplique o VpCI® - 426 concentrado em uma temperatura ambiente ou 1 parte de VpCI® - 426 para 1 parte de água à uma temperatura de 49°C.

Limpeza Normal: Aplique 1 parte de VpCI® - 426 para 1 parte de água.

#### Magnésio e Ligas:

Aplique 1 parte de VpCI® - 426 para 4 partes de água, em temperatura ambiente. Limpa em aproximadamente 1 a 2 minutos.

### VpCI® - 426 Powder (em pó)

Misture 7%(por peso) de VpCI® - 426 Powder (em pó) á água.

## Propriedades do Produto

### Líquido

Aparência	Líquido Transparente (sem cor)
Densidade	8.9-9.1 lb/gal (1.07-1.09 Kg/l)
Conteúdo Não Volátil	20-26%

### Em Pó

Aparência	Pó Bege (quase branco)
pH	2.5-3.5 (1% aquoso)
Conteúdo Não Volátil	95-100%

## Embalagem do Produto

O VpCI® - 426 (líquido) esta disponível em:



PRESSERV DO BRASIL



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

O VpCI® - 426 (em pó) esta disponível em:

- Embalagens de 5 lb (2.3 Kg)
- Embalagens de 50 lb (23 Kg)
- Embalagens de 100 lb (45 Kg)

Temperatura Mínima de Armazenamento: 0°C

Temperatura Máxima de Armazenamento: 49°C

***O 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***

*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.*