

Cortec® VpCI® - 423 Gel

Descrição do Produto

VpCI® - 423 é um removedor de ferrugem não é prejudicial a saúde enquanto remove de maneira eficaz a ferrugem ou manchas em aço, ferro, cobre, cromados e alumínio. Os resíduos deixados durante a aplicação de VpCI® - 423 podem ser facilmente removidos. Quando o VpCI® - 423 for aplicado conforme as recomendações não irá afetar a pintura, plásticos, madeira, têxtil, cerâmica ou borracha. Não é um produto nocivo. Após realizar a aplicação do VpCI® - 423 enxague o produto com água, depois aplique uma camada de VpCI® - 414 ou VpCI® - 419 para intensificar a proteção.

O VpCI® - 423 é um produto orgânico e 100% biodegradável. Talvez seja necessário realizar o tratamento dos resíduos, caso uma quantidade significativa de poluentes entrar em contato com a solução química.

Diferente de removedores convencionais de corrosão que podem ser extremamente perigoso quando são manuseados ou armazenados, o VpCI® - 423 é tão suave que precisa somente de uma cobertura mínima de proteção.

Sua formulação não é inflamável, não é tóxico e não contém vapores pungentes de ácidos. O VpCI® - 423 quase não possui odor e é extremamente suave, por isso é de fácil aplicação.

O VpCI® - 423 foi formulado para se adequar a superfícies verticais ou na parte inferior de superfícies horizontais que exigem que o produto se agarre a superfície. O VpCI® - 423 torna fácil a remoção de ferrugens de tanques, embarcações, máquinas e equipamentos armazenados em locais externos (pátios), muros, cercas, grades e veículos.

O VpCI® - 423 conta ainda com uma fase a vapor inovadora o VpCI® (Patenteada pela Cortec®) que funciona da seguinte forma, após uma camada de VpCI® - 423 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 e corrosão de metais ferrosos e não ferrosos.
- Protege contra Corrosões.
- Produto é completamente orgânico e biodegradável.
- O VpCI® - 423 não polui e é ecologicamente correto.
- Desengripa partes que estão congeladas ou enferrujadas.
- É seguro para utilização, manuseio e armazenagem.

- Não causa efeitos adversos na maioria de pinturas, plásticos, madeiras, têxtil, cerâmicas e borrachas.
- Sua formulação é segura, não é tóxica e não é inflamável, o que o torna ideal para utilização.
- Sua fórmula em gel permite que o produto seja facilmente aplicado no lado superior para baixo de estruturas verticais ou horizontais.
- Aprovado pela USDA para ser utilizado como limpador ácido em fábricas de alimentos (contato indireto com a comida).

Aplicações Típicas

- No processo de remoção de ferrugens.
- No interior e exterior de embarcações ou tanques.
- Equipamentos e maquinarias que são armazenados ou utilizados em locais abertos(pátios).
- Caminhões, carros e outros veículos.
- Equipamentos e peças automotivas, marítimas e agrícola.
- Cercas, grades e paredes.
- Ferramentas, fechaduras e peças com ferrugens ou congeladas.

Métodos de Aplicação

O VpCI® - 423 pode ser aplicado utilizando equipamentos de spray, incluindo spray Airless (sem ar) ou spray com ar, como também por pincéis, rolos ou submersão.

Remover toda ferrugem solta da superfície. Depois, aplicar na superfície o VpCI® - 423 concentrado, deixar o produto agir por 10 a 15 minutos e enxaguar de preferência com o Cortec® VpCI® - 414. Caso seja necessário, realize a reaplicação do produto. Caso a superfície estiver muito enferrujada, a remoção pode levar mais tempo.

Remover resíduos pesados, ferrugem solta ou manchas, antes de aplicar o VpCI® - 423 por submersão. Submergir as peças/partes em tanques por quanto tempo for necessário para remover a corrosão. Depois retire do tanque e enxague com Cortec® VpCI® - 414 para intensificar a proteção.

Para agilizar o processo de limpeza basta aumentar a temperatura para 43°C.

Métodos de Aplicação por Spray

Para realizar uma boa atomização ou aplicação por spray, siga as recomendações a baixo:

- Canhão Airless (sem ar) ou de Ar Assistido de alta pressão da Graco, modelo AA Plus.
- Bomba - 41:1 SST Bulldog, SP Ram de 5 galões (19 litros) com placa de extensão Ram.
- Adaptador - Placa Ram SST ou DP Ram de 55 galões (208) litros e placa Ram SST.

- Ponta de 715 (SST).
- Manqueira - 3.8" x 25' Teflon (5 cm x 7.6 m)
- Tampa - Padrão com agulha de alto fluxo e pressão de operação do acento de 3300 psi (228 bar).
- Filtro - Malha HP SST 100.

Propriedades do Produto

Aparência	Gel Marrom Escuro
Conteúdo Não Volátil	36-45%
Teste de Densidade	9.6-10.0 lb/gal (1.16-1.19 Kg/l)

Embalagem do Produto

O VpCI® - 423 está disponível em:

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

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.