

## Cortec® VpCI® - 414

### Descrição do Produto

VpCI® - 414 é um limpador e desengraxante que remove revestimentos temporários como Cortec VpCI® - 368, Cortec VpCI® - 388, Cortec VpCI® - 389, ceras (sem silicone) e superfícies pintadas.

O VpCI® - 414 conta ainda com uma fase a vapor inovadora o VpCI® (Patenteada pela Cortec®) que funciona da seguinte forma, após uma camada de VpCI® - 414 na superfície o produto libera inibidores voláteis de corrosão no ar acima da superfície aumentando assim a proteção contra corrosão.

### Características do Produto

- Biodegradável.
- Removedor de revestimentos temporários.
- Bom para remover óleos e graxas.
- Não altera superfícies pintadas.
- Não é inflamável.
- Permanece ativo mesmo ao secar.
- Usado principalmente à temperatura ambiente, reduzindo assim o consumo de energia. Também pode ser usado em limpeza aquecida de hidrocarbonetos.
- Líquido viscoso que adapta-se à tetos e superfícies verticais, com uma formulação pronta para uso.
- Pode ser usado em baixa concentração, diluído em no mínimo 1% de concentração (por volume).
- Não é necessário utilização de equipamentos de proteção durante aplicação do produto.
- Após limpeza das superfícies (peças ou equipamentos) fornece proteção contra corrosão.
- Protege metal em solução e acima da linha de líquido em aços de carbono.
- Remove graxas, revestimentos e iodo.

### Métodos de Aplicação

VpCI® - 416 pode ser aplicado por qualquer equipamento convencional de limpeza, incluindo spray, tanques de submersão, limpeza à vapor ou máquinas de limpeza pesada.

#### Limpeza Pesada e Proteção Anticorrosiva:

1 parte de VpCI® - 414 para 5 a 10 partes de água.

Limpeza Normal:

1 parte de VpCI® - 414 para 10 a 40 partes de água.

Limpeza Leve:

1 parte de VpCI® - 414 para 40 a 150 partes de água.

**Propriedades do Produto**

Aparência	Líquido Amarelado
Teste de pH	10.9-11.4 (Puro)
Teste de Densidade	8.6-8.7 lb/gal (1.03-1.05 Kg/l)
Utilização	1% até concentrar
Conteúdo Não-Volátil	18 a 23%

**Proteção de Metais**

- Aço de Carbono
- Aço Inoxidável
- Ferro Fundido
- Aço Galvanizado
- Bronze (<30% Zn)
- Cobre

**Embalagem do Produto**

O VpCI® - 414 esta disponível em :

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

**Armazenamento**

Mínimo	0°C
Máxima	49°C

**Métodos de Aplicação**

Removendo ceras (sem silicone) e revestimentos em dois passos.

1. Aplicando VpCI® - 414 por spray ou pincéis:

VpCI® - 414 pode ser aplicado puro ou diluído. Pode ser melhor aplicado utilizando o spray. A diluição mais adequada do produto para ser aplicado em superfícies verticais e penduradas é de 40% de água para 60% de concentrado. VpCI® - 414 pode ser aplicado por spray Airless (Sem ar) ou pulverizadores agrícolas. Sempre testar a cobertura da película molhada em uma superfície neutra, antes de começar a aplicação. Deixe o produto agir de 2 a 6 minutos, dependendo da espessura da película que o produto deverá remover e tempo que o revestimento estava tratando a superfície. Talvez seja necessário reaplicar o produto.

2. Remoção do produto e revestimento:

A remoção do produto e revestimento pode ser realizado por uma lavadora potente seguindo as especificações abaixo:

Pressão 50-300 psi (3.4-21 bar)

Temperatura 46° a 71°C

Se houver resíduos do revestimento, repetir aplicação.

Realizando a limpeza em blocos de motor ou equipamentos sujos ou engraxados:

1. Aplicando VpCI® - 414 por spray ou pincéis:

VpCI® - 414 pode ser aplicado puro ou diluído. Pode ser melhor aplicado utilizando o spray. A solução pode ser diluída para aumentar aderência. VpCI® - 414 pode ser aplicado por spray Airless (Sem ar) ou pulverizadores agrícolas. Sempre testar a cobertura da película molhada em uma superfície neutra, antes de começar a aplicação. Deixe o produto agir de 5 a 20 minutos.

2. Remoção do produto e revestimento:

A remoção do produto e revestimento pode ser realizado por uma lavadora potente seguindo as especificações abaixo:

Pressão 50-300 psi (3.4-21 bar)

Temperatura 46° a 71°C.

3. Repetir o procedimento enquanto for necessário para deixar o equipamento limpo.

***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.*