



VpCI-374

Descrição do Produto

VpCI-374 é um primer a base de água, ecologicamente correto, cria excelente protetor anticorrosivo possuindo um revestimento de resinas a base de látex hidrofóbico. Possui em sua formulação diversos tipos de inibidores corrosivos que param a ferrugem.

O VpCI-374 foi desenvolvido para poder ser utilizado juntamente com outros revestimentos e tintas a base de água. Podem ser utilizados diversos tipos de tintas e revestimentos a base de solventes por cima do VCI-374 (compatibilidade testada e comprovada).

VpCI-374 é um revestimento tixotrópico e apresenta baixa viscosidade é resistente a flacidez. Cria uma película seca para manuseio que aumenta a proteção em lugares abertos ou fechados (pátios, armazéns, fábricas). O VCI-374 forma uma camada flexível em equipamentos ou peças que protege contra corrosão de forma eficaz, sem fissuras ou lascas.

O VpCI-374 conta ainda com uma fase a vapor inovadora o VpCI (Patenteada pela Cortec) que funciona da seguinte forma, após uma camada de VpCI-374 ser aplicada na superfície o produto libera inibidores voláteis de corrosão no ar acima da superfície aumentando assim a proteção contra corrosão.

Proteção de Metais

- Ferro Fundido
- Aço Inoxidável
- Alumínio
- Aço de Carbono

Métodos de Aplicação

Antes de aplicar, sempre verificar se o produto não está ralo. Caso seja necessário, misturar levemente e com cuidado o produto até obter uma consistência uniforme, utilizando um misturador.

Aplicação utilizando um Spray Convencional:

Fabricante	Modelo do Canhão	Tampa/Ponta
DeVilbiss	MBC ou JGA	704E
Binks	#18 ou # 62	66PE

A Mangueira de Fluido deve ser de 3/8"(0.95 cm) I.D. com no máximo um alcance de 50 feet (15.2 m). O mecanismo deve sempre ter uma regulação dupla e dever ser utilizado na mesma elevação que o canhão do spray.

Aplicação utilizando um Airless Spray (Sem ar):

Fabricante	Modelo do Canhão	Tampa/Ponta
Graco	205 ou 591	Bulldog
Binks	500	Mercury 5C
DeVilbiss	JGN - 501	QFA - 519

A Mangueira de Fluido deve ser de 3/8"(0.95 cm) I.D. no mínimo, porém com açoite de 1/4"(0.6 cm) I.D. pode ser utilizado para facilitar aplicação. É sugerido no máximo um alcance de 100 feet (30.5 m). Para aprimorar o resultado, sugere-se a utilização da ponta de 0.013"-0.017"(0.03 cm - 0.04 cm) a 1200-1700 psi (83-117 bar).

NOTA: Embalagens de Nylon e Teflon podem estar disponíveis juntamente com o fabricante da bomba e são altamente recomendáveis.

NOTA: Equipamentos similares também podem ser utilizados.

Métodos de Limpeza

Recomendamos a utilização de água para retirar resíduos do produto. No caso do Spray não será necessário realizar a limpeza.

Características do Produto

Aparência: Líquido Viscoso Cinza.

Conteúdo Não Volátil: 46 - 51%.

Teste de pH: 8.5 - 9.5 (Neat).

Teste de Densidade: 9.7-10.2 lb/gal (1.16-1.22 kg/l).

Sólidos por Volume: 35-39%.

Espessura de Película Seca*: 1.5-3.0 mils (37-5.75 microns).

Taxa Teórica de Diferencial: 613 ft²/gal - 1 mil (15 m²/l - 25 microns).

Teste Estabilidade a Temperatura: 450-900F (70-320C). Intervalo Mínimo para Revestir: 0.5-6.0 horas.

Ponto de Inflamação: 2480F.

VOC (ASTM-3960): 1.2 lb/gal (143.8 g/l).

Teste de Viscosidade: 1600-2200 cps.

* Pode ser reduzido em contato com o vento.

Dados de Resistência Anticorrosiva

Em painéis de Aço Carbônico 1010 Q

	Espessura de Filme Seco Milis (Microns)	Tempo para Apresentar Falha (horas)
ASTM B-117 Névoa Salina	2.0 (50)	800-1100
ASTM D-1748 Umidade	2.0 (50)	+2000
ASTM G-85 A5 Prohesion	2.0 (50)	800-1100

Embalagem do Produto

O VpCI-374 está disponível em:

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

Estocar este produto em local seco e não pode ser congelado. A vida útil do produto é de 12 meses.

Temperatura Mínima para Armazenamento: 350F (20C).
Temperatura Máxima para Armazenamento: 1200F (490C).

**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**

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 Aguiar, 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