



## HIGH PERFORMANCE VpCI® PACKAGING

# BioPad® Membrana Biológica



VpCI® PRODUTOS DE ALTA PERFORMANCE PARA EMBALAGEM

Tecido de base biológica potenciado por Nano-VpCI®, Patente Pendente



### Descrição do Produto

BioPad é um dispositivo único, flexível inibidor de corrosão desenvolvido a partir de Matérias Primas Renováveis de base biológica. BioPad oferece uma opção de embalagem ecologicamente correta e sustentável para a inibição de corrosão e recebeu o prêmio de designação BioPreferível do USDA (Departamento de Agricultura dos Estados Unidos - [www.biopreferred.gov](http://www.biopreferred.gov)). BioPad oferece até duas vezes mais ação anti-corrosão que os produtos à base de espuma. BioPad não somente tem base biológica, como também tem uma alta concentração de VpCI, que combinado com seu design resultam na redução de material em até 94%, se comparado com dispositivos de poliuretano emissores de espuma similares.

BioPad é fácil de utilizar. Basta colocar o BioPad no tamanho adequado dentro de sua embalagem para que os itens metálicos sejam protegidos. As partes protegidas por BioPad estão sempre prontas para serem utilizadas; não há necessidade de desengraxar ou remover a camada formada, somente retire o item de sua embalagem e ponha-o em uso.

### Características do Produto

BioPad é especialmente produzido com inibidores de corrosão em fases de vapor, impregnados em todo seu substrato. BioPad é excelente para proteção de metais ferrosos e não ferrosos, assim como também de ligas, tais como: aço, cobre, latão, alumínio, zinco, solda, prata, etc.

### Benefícios

- Produto aprovado pelo USDA;
- Desenvolvido com matéria prima renovável biológica;
- Não contém isocianatos;
- Oferecem proteção contra a corrosão para multi metais;
- Livre de nitritos e cromatos.

### Metais Protegidos

- Alumínio
- Latão
- Aço-carbono
- Cobre
- Aço galvanizado
- Soldas
- Prata
- Zinco

### Armazenagem e Embalagem

Tamanhos disponíveis sob encomenda. Contate um representante Cortec da área de atendimento ao cliente para mais detalhes. O produto que não esteja em uso deve ser conservado lacrado em sacola plástica.

### Dosagens Aproximadas

**BioPad 2"x6"** - Protege até 1,5 pés cúbicos (0,042m<sup>3</sup>) por unidade.

**BioPad 8"x8"** - Protege até 8 pés cúbicos (0,23m<sup>3</sup>) por unidade.

**BioPad em rolo** - Protege até 15 ft<sup>3</sup> por ft<sup>2</sup> de material ( 0,42 m<sup>3</sup>/cm<sup>2</sup> 10 cm ).

**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**

#### **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@cortecvc.com](mailto:info@cortecvc.com)  
Internet <http://www.cortecvc.com>

*Distribuidor no Brasil:*



**Presserv do Brasil, Ltda**  
Rua Dr. Eurico de Águiar, 1280  
Santa Lucia, Vitória, ES, CEP 29056-205  
**Telefone: (27) 3022-0887, (27) 99719-5905**  
E-mail. [contato@presservbrasil.com.br](mailto:contato@presservbrasil.com.br)  
**[www.PresservBrasil.com.br](http://www.PresservBrasil.com.br)**

printed on recycled paper



100% post consumer

Revised: 8/5/13. ©Cortec Corporation 1999-2013. All rights reserved. Supersedes: 2/22/11.  
© 2013, ©Cortec Corporation. All Rights Reserved. Copying of these materials in any form without the written authorization of Cortec Corporation is strictly prohibited. ISO accreditation applies to Cortec's processes only.