



CORROSION INHIBITING VpCI® POWDERS



CorroLogic® Slurry

~~Suspensão Inibidora de Corrosão para Corrosão do Lado do Solo~~



Descrição do Produto

O Corrologic® Slurry é ~~uma suspensão~~ de Inibidor de Corrosão em Fase de Vapor (VpCI®) projetada para a proteção das placas inferiores de tanques de armazenamento acima do solo contra os efeitos prejudiciais da corrosão do lado do solo. Quando injetado no ambiente sob o tanque, as moléculas de VpCI® evaporam da suspensão, difundindo-se através da camada de areia até o piso do tanque, criando uma camada protetora monomolecular até mesmo em áreas de difícil acesso.

O Corrologic® Slurry é projetado para a mitigação de corrosão em tanques com ou sem proteção catódica (CP). Para tanques protegidos por CP, o Corrologic® protege áreas onde a corrente não pode alcançar, como lacunas de ar, zonas blindadas e onde a areia está seca.

O Corrologic® Slurry é tipicamente injetado ~~na camada de areia~~ de tanques durante a construção, operação ou manutenção.

Características

- Migra através de diferentes qualidades de areia
- Cria uma camada inibidora de corrosão monomolecular com propriedades de ~~auto-reabastecimento~~
- A fase de vapor protege superfícies inacessíveis e recuadas
- Fornece proteção eficaz contra corrosão por pites
- Fórmula concentrada com difusividade de vapor aprimorada
- Não contém silicatos, fosfatos, nitritos ou metais pesados

- Não é necessário preparo de superfície
- Fornece proteção em três fases; na areia, na interface e no espaço aéreo entre as placas e a camada de solo

Dosagem e Método de Aplicação

Bombeie ~~a~~ Suspensão Corrologic® através do sistema de distribuição Corrologic® para o espaço intersticial sob o tanque.

A dosagem recomendada e o método de injeção dependem de vários fatores, como o projeto da fundação do tanque, condições ambientais e vida útil projetada.

Consulte a Engenharia de Corrosão e Serviços de Campo da Cortec® para engenharia do sistema.

Tanques Protegidos

- Tanques novos
- Tanques em serviço
- Tanques protegidos por CP (Proteção Catódica)
- Tanques não protegidos por CP

Propriedades Típicas

Aparência	Líquido claro a turvo, de amarelo claro a marrom, com partículas
pH	9-10 (puro)
Conteúdo não volátil	5-10%
Densidade	1,02 - 1,04Kg/L

Armazenamento e Embalagem

Corrologic® Slurry está disponível em tambores de 208 litros e totes líquidos.

Armazene em tambores selados em um armazém seco, evitando congelamento e exposição direta à luz solar, com temperatura não excedendo 65°C. O prazo de validade é de até 24 meses.

**EXCLUSIVO PARA USO INDUSTRIAL
MANTENHA FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS
MANTENHA O RECIPIENTE HERMETICAMENTE FECHADO
O PRODUTO NÃO DEVE SER INGERIDO
PARA MAIS INFORMAÇÕES CONSULTE FICHA INFORMATIVA DE SEGURANÇA DE PRODUTO**

GARANTIA LIMITADA

Todas as declarações, informações técnicas e recomendações aqui contidas são baseadas em testes que a Cortec® Corporation acredita serem confiáveis, mas a sua precisão ou perfeição completa não é garantida. A Cortec® Corporation garante que seus produtos estarão livres de defeito quando embarcados para o cliente. A obrigação da Cortec® Corporation sob esta garantia será limitada a reposição de produto que prove ser defeituoso. Para obter reposição de produto sob esta garantia, o cliente deverá notificar a Cortec® Corporation do defeito alegado dentro de 06 (seis) meses após o envio do produto para o consumidor. Todos os custos de frete para os produtos de reposição serão pagos pelo cliente. A Cortec® Corporation não se responsabiliza por qualquer ferimento, perda ou dano proveniente do uso ou mau uso dos produtos. Antes de usar, o usuário deve determinar a adequação do produto para o seu uso pretendido, e o usuário assume toda a responsabilidade e o risco provenientes disso. Nenhuma representação ou recomendação não contida aqui deverá ter qualquer força ou efeito a menos que escritas em um documento assinado por um representante da Cortec® Corporation. A referida garantia é exclusiva e revoga quaisquer outras garantias, expressas, implicadas ou estatutárias, incluindo, sem limitação, qualquer garantia implicada de comerciabilidade ou de adequação para um propósito particular. Em nenhum caso a Cortec® Corporation será responsável por danos incidentais ou consequentes...



Printed on recycled paper  100% post consumer

Revised: 08/20/18. Supersedes: 08/17/18. ©Cortec Corporation 2002-2018 of Cortec Corporation.
All Rights Reserved. Copying of these materials in any form without the written authorization of Cortec Corporation is strictly prohibited. 2018, ©Cortec Corp. ISO accreditation applies to Cortec's processes only.

Distribuidor autorizado:



Telefones: (11) 98666-0011 / (47) 3035-5454
Rua Bahia, 1383 - Sala 03 - 89.031-001 - Blumenau / SC
cortec@corrbrasil.com.br
<https://www.cortecbrasil.com.br>