



EcoLine® 3680

REVESTIMENTOS DE ALTA PERFORMANCE VpCI®



Descrição do Produto

Inibidor de Corrosão à base de óleos vegetais desenvolvido para aplicações em atmosferas muito agressivas.

EcoLine 3680 é um revestimento temporário com a certificação aprovada pelo USDA (Departamento de Agricultura dos Estados Unidos) feito à base de óleos vegetais, e completamente biodegradável; isso permite o seu uso na proteção de superfícies metálicas em equipamentos onde o contato acidental com alimentos possa acontecer. O EcoLine 3680 deixa uma película de revestimento tenaz, semi-seca ao toque e meio cerosa que pode ser facilmente removida com desengraxantes alcalinos tais como o Cortec® VpCI-414 ou 416.

Características do Produto

- Desenvolvido com matérias primas vegetais, renováveis e sustentáveis;
- Excelente proteção anticorrosiva em ambientes cobertos ou fechados "indoor" ou descobertos e abertos "outdoor".
- Proteção a Multi-metals;
- Produto aprovado pelo USDA;
- Biodegradável e atóxico
- Contém 72% de conteúdo de base biológica;

Aplicações Típicas

- Revestimentos de canos / tubulações;
- Armazenagem de partes metálicas,
- Proteção cabos de aço; guinchos e acessórios para içamento
- Chapas de aço; e estruturas metálicas.
- Equipamentos e máquinas em geral

O EcoLine 3680 protege por um longo período mesmo em ambientes contendo contaminantes como: sal, umidade, H₂S, SO₂, NH₃ e outros.

Metais Protegidos

- Aço-carbono
- Aço inoxidável
- Cobre
- Alumínio
- Ferro fundido

Características do Produto

Aparência: Líquido viscoso de coloração esbranquiçada

Cobertura: 300-330 ft²/gal a 3 mils (7-8 M² / L@ 75 micras)

Tempo de secagem da película: 12-24 horas

Tipo de película: Película cerosa

Método de remoção: Desengraxantes alcalinos (VpCI – 414)

Solvente: Thinner ou Solvente Mineral

VOC: 2,9-3,1 lb/gal (347-372 g/l)

Densidade: 7,3-7,8 lb/gal (0,87-0,94 kg/l)

Névoa Salina: 5-6 mils (125-150 micra), DFT

ASTM B-117: Aço-Carbono 1010, 300 horas ou mais

Umidade: 2-3 mils (50-75 micra) DFT

ASTM D-1748: Aço-Carbono 1010, 1000 horas ou mais

Nota: O tempo de secagem do revestimento é afetado pela temperatura ambiente, pela corrente de ar e pela umidade.

Métodos de Aplicação

O EcoLine 3680 pode ser aplicado com pincel ou por spray. Aplicar uma espessura de, pelo menos, 5-6 mils (125-150 micra) é recomendada para uso em locais abertos, e 2-3 mils (50-70 micra) em locais fechados / cobertos.

Preparação da superfície tipo:

NACE	SSPC	ARS
3 ou 4	6 ou 7	High B-2

Limpeza do produto:

- Para limpeza use solventes minerais ou VpCI-414 ou 416.
- Desengraxantes alcalinos tais como VpCI-414 ou 416 podem ser usados para limpar o excesso de aplicação com spray. Quando possível deve-se aquecer o desengraxante a 100-200°F (30-48°C), para ação mais rápida.

Embalagem do Produto

EcoLine 3680 está disponível em baldes de 5 galões (19 litros). A validade para armazenagem é de 24 meses a 75°F (24°C).

Equipamento recomendado para aplicação

Modelo: 510 Airless/AA Plus

Bomba: 30:1 President

Bocal: 0,011-0,015 pol. (0,028-0,038 cm)

Tampa: Padrão

Filtro: Malha de alta pressão 60

Pressão do ar: 80 psi

Mangueira do fluido: 3/8"x10" com 1/4" de chicote para facilitar o manuseio

Pressão do fluido (pistola/fornecimento): 2000/1700 psi (138/117 bar)

A quantidade mínima de fluido para atomização da pressão necessária é de 1500 psi (103 bar), o que permite a passagem/WFT de 2-4 mils (50-100 micra).

**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.



Distribuidor no Brasil:



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>

Presserv do Brasil, Ltda
Rua Dr. Eurico de Águiar, 1280
Santa Lucia, Vitória, ES, CEP 29056-205
Telephone: (27) 3022-0887, (27) 99719-5905
E-mail. contato@presservbrasil.com.br
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.