

VpCI® - 389 / VpCI® - 389 D

Descrição do Produto

VpCI® - 389 é um revestimento temporário a base de água, que cria uma proteção excelente para os equipamentos armazenados em áreas externas (pátios, locais descobertos) e resistente as maresias. O VpCI® - 389 é uma opção excelente para proteção prolongada (em torno de 5 anos*) para o armazenamentos em locais internos (armazéns) ou proteção por períodos mais curtos (6 a 24 meses*) para armazenagens em locais externos (pátios). Este produto cria uma película delicada que eventualmente endurece. O produto pode ser facilmente removido com limpadores alcalinos como o Cortec® VpCI® - 414.

** Dependendo das condições e/ou espessuras da película.*

O VpCI® - 389 conta ainda com uma fase a vapor inovadora o VpCI® (Patenteada pela Cortec®) que funciona da seguinte forma, após uma camada de VpCI® - 389 na superfície o produto libera inibidores voláteis de corrosão no ar acima da superfície aumentando assim a proteção contra corrosão.

Características do Produto

- Fornece proteção para multimetais
- Fácil e seguro de usar
- Produto ecológico
- Disponível na versão pronto para uso - VpCI® - 389 D (1:1)
- Funciona em ambientes com SO² e H²S

Aplicações Típicas

- Proteção de peças em processamento
- Embarcadas em alto-mar
- Manutenção de reparações
- Peças armazenadas
- Equipamentos estocados

Proteção de Metais

- Cobre e Chumbo
- Aço
- Estanho
- Alumínio
- Ferro Fundido

Métodos de Aplicação

O produto deve ser misturado antes da utilização. VpCI® - 389 pode ser aplicado por spray, pincéis, rolo ou submersão. WFT normal é de 5 mils (125 microns), rendimentos de 2 mils (50 microns) de DFT.

Preparação da Superfície:

A preparação da superfície deve ser equivalente a ARS. Abaixo de A-3 ou SSPCs SPs 1.2.3.5.6 e 10. É recomendado que a média da espessura da película seja 0.2-2.0 mils (5-50 microns).

Preparação do Produto:

O produto pode ser diluído com água para aplicação; deve estar funcionando em uma média entre 1:1 a 1:8 (VpCI® - 389 : Água).

Limpeza do Produto:

Par limpar ferramentas e resíduos use limpadores alcalinos como o Cortec VpCI-414 ou essências de minerais.

Spray sem Ar:

Pressão	2000 psi (140 bar)
Filtro	Malha de 60
Ponta	0.015" (0.038 cm)
Diluição	0-50%

Convencional:

Equipamento	Canhão Binks de 18 ou equivalente
Pressão da Automatização	40 psi (3 bar)
Pressão do Fluido	20 psi (1 bar)
Tampa/Ponta	66/S
Diluição	10-50%
Escova	Poliéster ou Nylon (diluído 0-50%)
Rolo	Malha de Poliéster (diluído 0-50%)

Propriedades Típicas do Produto

VpCI® - 389

Aparência	Líquido Viscoso Transparente/Bege
Conteúdo Não-Volátil	35-43%
Teste de Densidade	7.9-8.4 lb/gal(0.95-1.01 Kg/l)
Teste de pH	9.5-10.5 (Puro)
VOC	1.42 lb/gal (170 g/l)
Taxa de Diferencial Teórica	530-690 ft ² /gal a 1 mils (14-17 m ² /l a 25 microns)
Tempo de Secagem Reaplicação	30 a 90 minutos
Tempo de Secagem para Cura	1 a 3 horas
Tipo de Película	Suave, Grudenta
Vida Útil	12 meses a uma temperatura de 24°C

VpCI® - 389 D

Aparência	Viscoso Líquido Transparente/Bege
Conteúdo Não-Volátil	17-22%
Teste de Densidade	7.8-8.4 lb/gal(0.94-1.01 Kg/l)
Teste de pH	9-10 (Puro)
VOC	0.71 lb/gal (85 g/l)
Taxa de Diferencial Teórica	530-690 ft ² /gal a 1 mils (14-17 m ² /l a 25 microns)
Tempo de Secagem Reaplicar	30 a 90 minutos
Tempo de Secagem para Tratar	1 a 3 horas
Tipo de Película	Suave, Grudenta
Vida Útil	12 meses a uma temperatura de 24°C

Propriedades de Proteção

Método do Teste	EPS*	Carbono de Aço SAE 1010	Ferro Fundido
ASTM D 1748 Umidade	1 milésimo (25 microns)	+1000 horas	-
ASTM G 85-94 Prohesion	1 milésimo (25 microns)	600 horas	-
ASTM B 117 Névoa Salina	2 milésimo (50 microns)	600 horas	40 horas a 12 microns
DIN 50017 Condições Atmosféricas H ₂ O	0.5 milésimo (12 microns)	96 horas	~5% Corrosão

*Espessura da Película Seca

Limitações do Produto

O VpCI®-389 e VpCI®-389D deve estar completamente seco antes de armazenar a peça.

Embalagem do Produto

O VpCI®-389 e VpCI®-389D estão disponíveis em :

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

Estocar este produto em embalagem lacrada e fechada em um lugar seco e que não congele.

VpCI®-389D está disponível em latas de aerossol de ar comprimido ecológico contendo 340g.

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.