

VpCI® CorrVerter® Rust Primer

Descrição do Produto

O produto VpCI® CorrVerter® foi desenvolvido para a proteção de aço enferrujado ou inacabado e é formulado para penetrar na ferrugem a eliminando e também penetrar no metal puro e prevenido oxidações futuras.

VpCI® CorrVerter® contém um inovado quelante químico que modifica a superfície enferrujada em uma camada passiva hidrofóbica. Combinando esse quelante químico com um alto teor de látex aquoso a permeabilidade do vapor da água fica extremamente baixa. A combinação do agente quelante ativo com uma película de látex, espessante e dispersante oferece uma fórmula única para um revestimento com excelente proteção contra novas ferrugens.

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

VpCI® CorrVerter® não contém ácido fosfórico ou ácido tânico, proporciona proteção contra corrosão prolongada , podendo ser revestido por base de solventes ou tintas a base de água. Para aplicações externas pode-se utilizar o VpCI®-386 ou o VpCI®-387 e para aplicação interna o VpCI®-396.

Para situações onde o material ficará submerso, a combinação de VpCI® CorrVerter® e VpCI® - 396 ou VpCI® - 395 é ideal. Mesmo submergindo as peças metálicas em água, em hidrocarbonetos e em águas de alta salinidade. Esta combinação de revestimentos da Cortec® é a melhor solução para situações de imersão.

Características do Produto

- Trata a ferrugem rapidamente.
- Pode ser aplicado durante várias condições climáticas.
- Em aplicações durante maresia (ASTM B117), fornece mais de 1000 hrs com 3000(75 micron) de proteção corrosiva
- Pode ser revestido com tintas á base de água e solventes, assim como revestimentos á base de ácido tânico ou fosfórico .
- Protege contra nova ferrugem (melhor que revestimentos a base de ácido tânico ou fosfórico).
- A base de água.
- Baixo teor VOC.
- Produto ecológico, não tóxico.
- Não é inflamável.
- Funciona perfeitamente em ambientes vaporizados com HCl, H2S, SO2 & CO2.

Propriedades do Produto:

Aparência	Líquido Viscoso Creme
Totais Sólidos, por peso	52-58%
Totais Sólidos, por volume	40-42%
Teste de Densidade	11,4-12,0 lb/gal (1,36-1,44 Kg/l)
Névoa Salina(ASTM B117)	1000 hrs a 3-5 milésimos de umidade (17-25 microns DFT)
VOC	0,1-0,2 lb/gal (11,9-24,0 g/l)
Cobertura	167-278 ft ² /gal (4,2-5,6 m ² /l)

Aplicações típicas:

É recomendado para uso em toda superfície de metais ferrosos. O produto pode ser utilizado em situações onde a limpeza apropriada ou limpeza a jato seria difícil.

- Manutenção Industrial
- Metais em Geral
- Marinha
- Tanques de Retenção

Métodos de Aplicação

É recomendado que qualquer ferrugem solta seja removida com uma escova metálica e que a superfície do aço enferrujado seja lavada com água em alta pressão para remover o excesso de contaminação antes de aplicar o produto.

Borrife, passe ou escove o VpCI® CorrVerter® na superfície. Recomenda-se realizar a aplicação escovando para garantir a penetração na ferrugem. O revestimento pode ser aplicado como é ou ser diluído em 10% de água.

Para garantir máxima proteção de superfícies corroídas, uma segunda camada de VpCI® CorrVerter® deve ser aplicada de 20 a 30 minutos.

Deixe secar por aproximadamente 8 a 12 horas antes de aplicar (novo) revestimentos ou colocar de componentes de revestimento no ambiente.

Recomendações

- O produto deve ser bem misturado antes do uso.
- Ao diluir o mesmo em 10% de água, aplicar imediatamente após a preparação.
- Em certos tipos de ferrugem pode ocorrer o escurecimento do produto, o que não afeta o revestimento.
- A resina de látex na base pode mudar de cor quando exposta a raios UV.

Embalagem do Produto

O VpCI® CorrVerter® esta disponível em Balde de 5 galões (19 litros).

Estocar este produto em embalagem lacrada e fechada em um lugar seco e que não congele. Se mantido nestas condições, a vida útil do produto é de 1 ano.

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.