



# CorrVerter® Rust Primer



## Descrição do Produto

O produto VpCI® CorrVerter® foi desenvolvido para a proteção de aço enferrujado ou inacabado foi desenvolvido para penetrar na ferrugem e eliminá-la e também penetrar no metal puro 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 à 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® Corr Verter® 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 nevoa salina (ASTM B117), fornece mais de 1000 hrs com 3 mills (75 micron) de proteção corrosiva
- Pode ser revestido com tintas à base de água e solventes, assim como revestimentos à 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, H<sub>2</sub>S, SO<sub>2</sub> & CO<sub>2</sub>.

## 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® está 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**

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

Distribuidor no Brasil:



**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](mailto:contato@presservbrasil.com.br)  
[www.PresservBrasil.com.br](http://www.PresservBrasil.com.br)