

## Cortec® VpCI® - 387

### Descrição do Produto

VpCI® - 387 é uma revestimento á base de água, que cria uma espessura da película grossa e fornece proteção prolongada contra corrosão para várias superfícies metálicas que serão armazenadas em locais com condições atmosféricas adversas. VpCI® - 387 é excelente para aplicações que exigem uma espessura grossa para acrescentar proteção física. O mesmo pode ser aplicado diretamente ao metal ou ser usado em conjunto com um primer (compatibilidade comprovada). O produto possui excelente resistência contra raios UV (ultravioletas) e está disponível em cores customizadas;

O VpCI® - 387 conta ainda com uma fase a vapor inovadora o VpCI® (Patenteada pela Cortec®) que funciona da seguinte forma, após uma camada de VpCI® - 387 na superfície o produto libera inibidores voláteis de corrosão no ar acima da superfície aumentando assim a proteção contra corrosão.

### Características do Produto

- Cria uma película consistente (6,8 mils / 150-200 microns)
- Proteção para Multimetais
- Proteção Prolongada (10 anos)
- Aparência Semi-Envernizada
- Não é inflamável
- Produto á base de água

### Métodos de Aplicação

VpCI® - 387 deve ser bem misturado antes do primeiro uso. Aplicar com ium pincel, spray ou rolo. Espessura de Película Molhada (WFT) normal é de 13-15 mils (325-375 microns), ao secar apresenta um Espessura Molhada Seca (DFT) de 6-8 mils (150-200 microns).

#### Preparação de Substratos:

NACE	SSPC	ARS
2 ou 3	SP 6 ou 10	Baixo A-3 ou melhor

#### Limpeza do Produto:

Use sabão neutro e água para limpar as ferramentas e resíduos.

### Propriedades do Produto

Aparência	Líquido Viscoso, Várias Cores
**Cura Completa	7 dias
**Tempo Máximo para Revestir	4 a 7 dias

**Tempo de Secagem (Manuseio)	30 a 60 minutos
Tipo de Película	Dura
Conteúdo Não Volátil	65-51% por peso
Teste de Névoa Salina (ASTM B117)	500 horas a 5-6 mils (125-150 microns) DFT (espessura seca) em Aço de Carbono
Vida Útil	1 ano a uma temperatura de 24°C
Cobertura Média	92-123 ft <sup>2</sup> /gal a 6-8 mils (2,6-3,7 m <sup>2</sup> /l a 150-200 microns)
Composto Orgânico Volátil	0,8-0,9 lb/gal (95,8-107,8 g/l)
Teste de Densidade	8,3-10,3 lb/gal (1,11-1,23 Kg/l)
Teste de pH	8,5-9,5 (Puro)
Teste de Resistência a Temperatura	-78°C à 180°C (Totalmente Curado)
Espessura de Película Seca Recomendada	6-8 mils (150-200 microns)

\* As propriedades físicas variam nas versões de cores customizadas.

\*\* O Tempo de secagem à 21°C – 50-55% são relativos a umidade.

NOTA: O tempo de secagem do revestimento pode ser afetado pela temperatura, correntes de ar e umidade.

### Uso de Spray Airless (sem ar) Recomendado

Fabricantes	Modelo de Canhão	Combinação de Ponta/Tampa de Ar
Graco	205-591	Bulldog
Binks	500	Mercury 5C
DeVibiss	JGN-501	QFA-519

A mangueira deve ser de no mínimo 3/8" (0,95 cm) I.D., mas uma seção de açoite final de 1/4" (0,6 cm) I.D. pode ser utilizado para facilitar a aplicação. É sugerido um comprimento máximo de até 30,5 m. Para obter melhores resultados utilize uma ponta de 0,013"-0,017" (0,03 cm -0,04 cm) em 1200-1700 psi (83-117 bar).

### Embalagem do Produto

O VpCI® - 387 está disponível em:

- Baldes de 5 galões (19 litros)
- Tambores de Metal 55 galões (208 litros)

Estocar este produto com a embalagem lacrada e fechada em local seco e que não congele.

## **Recomendações**

Evite aplicar o VpCI® - 387 em situações onde o revestimento será submerso na água ou outros líquidos, pois isso causa um enfraquecimento no revestimento. Para imersos veja VpCI® - 396.

**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.*