



### PRIMER EPÓXI FOSFATO DE ZINCO

Sherwin-Williams Macropoxy 4600 é um primer de nova geração alto sólidos, um de revestimento multifuncional de fosfato de epóxi e zinco para a proteção de superfícies de aço carbono. Este produto inovador oferece excelente desempenho utilizando uma camada protetora contra a corrosão combinado com tempos de secagem rápidos para aumento de produtividade.

#### BENEFÍCIOS



##### Produtividade aumentada

Rápidos tempos de secagem ao manuseio de duas horas a 25°C e à repintura mínima de 2 horas a 25°C, reduzem o tempo de envio ou devolução do ativo ao serviço.



##### Expectativa de vida a longo prazo

A tecnologia fenalcamina oferece excelente resistência ao blush de aminas e à água para condições atmosféricas extremas. Combinado com a resina epóxi Bisfenol A resulta em um revestimento epóxi durável e surface tolerant, com propriedades anticorrosivas aprimoradas.



##### Opções expandidas de aplicativos

O Macropoxy 4600 pode ser aplicado na oficina ou no campo. A aplicação em baixa temperatura e alto volume de sólidos contribuem para uma aplicação mais eficiente.



##### Eficácia de custos

Uma camada única e de alta espessura, janelas rápidas de repintura mínima, economias significativas de rendimento são obtidas e alta resistência à corrosão prolonga a vida útil do ativo.

#### DESTAQUES

Excelente resistência à corrosão – sistemas de revestimento certificados ISO 12944 C1 a C5

Endurecedor e redutor universal para Macropoxy 2600 e Macropoxy 4600

78% +/-3% de volume de sólidos Alta espessura de película seca de 75-250 micrometros

Primer anticorrosivo para sistemas de duas ou três demãos

30 minutos seco ao toque

Acabamento fosco

Aplicações em baixa temperatura -5°C

<250 g/l VOC

#### FROM SPEC TO PROTECT

swprotectivelatam.com

# MACROPOXY® 4600

## USOS RECOMENDADOS

Para uso sobre aço devidamente preparado em ambientes industriais, tais como, mas não limitados a:



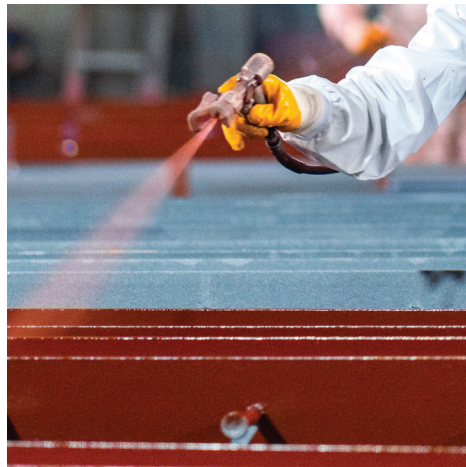
### Oil & Gas

- Tanque Externo
- Diâmetro externo da tubulação
- Lojas OEM
- Aço Estrutural



### Steel Fabrication

- Apoio Estrutural
- Lojas OEM
- Atmosférico



### Manufacturing

- Apoio Estrutural
- Lojas OEM
- Atmosférico

## ATRIBUTOS DO MACROPOXY 4600

Adesão	Flexibilidade	Impacto Direto	Dureza	Retenção de Borda
>1450 psi/>10 Mpa	4%,180°, ¼" bend pass	9.0 Joules/ 80 in*lbs	4H	> 90%
ASTM D4541	ASTM D522	ASTM G14	ASTM D3363	

## SERVIÇO QUE SE DESTACA

### Serviço Técnico para Otimização

Nossa equipe de serviço técnico é composta por especialistas do setor munidos de treinamento em equipamentos do fabricante para garantir proficiência em todo o processo de revestimento.

## O DIFERENCIAL SHERWIN-WILLIAMS

A Sherwin-Williams Protective & Marine oferece experiência de classe mundial na indústria, serviço técnico e de especificação inigualável e suporte da equipe comercial para nossos clientes em todo o mundo. Nosso amplo portfólio de revestimentos e sistemas de alto desempenho que se destacam no combate à corrosão ajuda os clientes a obter uma proteção de ativos mais inteligente e comprovada. Atendemos a uma ampla gama de indústrias em nossa área de distribuição internacional, incluindo Petróleo e Gás, Água e Tratamento de água, Mineração, Fabricação de Aço, Pisos, Alimentos e Bebidas, Proteção Passiva Contra Fogo.

LATAM  
swprotectivelatam.com



**SHERWIN-WILLIAMS®**

©2023 The Sherwin-Williams Company  
Protective & Marine Coatings  
PM-1328780-SS 11/23