



EPÓXI INTERMEDIÁRIO

Sherwin-Williams Macropoxy 2600 é um intermediário epóxi bicomponente com alto teor de sólidos, disponível com pigmentação convencional ou, alternativamente, pigmentado com óxido de ferro micáceo (MIOX) para fornecer propriedades de revestimento aprimoradas e excelente proteção de barreira. A versão com MIOX garante uma proteção de arestas, cantos e soldas. Ideal para aplicações de pintura de manutenção e oficinas de fabricação. Pode ser utilizado como camada intermediária de primer com ou sem pigmentação MIOX para uso em aplicações de construção ou sistemas multicamadas para ambientes corrosivos.

BENEFÍCIOS



Aumento da Produtividade

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 de 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 tolerante à superfície, com propriedades anticorrosivas aprimoradas.



Opções expandidas de aplicação

O Macropoxy 2600 pode ser aplicado na oficina ou no campo durante aplicação em temperaturas ambiente e baixa, utilizando pistola airless ou trincha e rolo. Sem tempo de indução e uma proporção de mistura de 4:1 contribuem para uma aplicação mais eficiente.



Eficácia de custos

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

DESTAQUES

Versão MIOX e não MIOX

Excelente resistência à corrosão - certificação ISO 12944 C1 a CX para sistemas de revestimento

Endurecedor e redutor universal para Macropoxy 2600 e Macropoxy 4600

Intermediário com alto teor de sólidos

Alta espessura de película seca 100-250 micrometros

Intermediário anticorrosivo para sistemas de duas ou três demãos

VOC: Aplicações em baixa temperatura -5°C

VOC: <250 g/l

Adesão superior, flexibilidade e impacto direto

FROM SPEC TO PROTECT

swprotectivelatam.com

MACROPOXY® 2600

USOS RECOMENDADOS

Para uso em todas as exposições atmosféricas cobertas pela ISO 12944 C1 a CX:



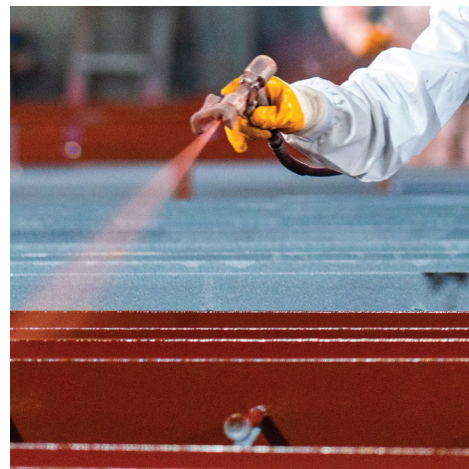
Oil & Gas

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



Steel Fabrication

- Apoio Estrutural
- Lojas OEM
- Atmosférico



Manufacturing

- Apoio Estrutural
- Lojas OEM
- Tanques e Embarcações
- Atmosférico

ATRIBUTOS DO MACROPOXY 2600

Adesão	Flexibilidade	Impacto Direto	Dureza	Retenção de Borda
>1700 psi/>12 Mpa	7%, 180°, ¼" Pass	9.0 Joules/ 80 in*lbs	6H	> 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