



PRIMER EPOXICO FOSFATO DE ZINC

El Macropoxy 4600 de Sherwin-Williams es un recubrimiento epoxico de fosfato de zinc multifuncional de nueva generación con alto contenido en sólidos, solución para la protección de superficies de acero al carbono. Este innovador primario, proporciona un excelente rendimiento anticorrosivo utilizar una capa de pasivación para la prevención de la corrosión, combinada con tiempos de secado rápidos para aumentar la producción.

BENEFICIOS



Mayor productividad

Tiempos para manejo de tres horas a 25°C y repintado en dos horas como mínimo a 25°C, reduce el tiempo de envío o devolver el activo al servicio.



Expectativa de vida útil a largo plazo

La tecnología de fenalkamina proporciona una excelente resistencia al rubor de aminas y resistencia al agua para condiciones atmosféricas extremas. Combinado con la resina epoxi Bisphenol A da como resultado una superficie tolerante, duradera recubrimiento epoxi con propiedades mejoradas anticorrosión.



Opciones de aplicación ampliadas

Macropoxy 4600 se puede aplicar en taller o campo. Bajo aplicación de temperatura y sólidos de alto volumen contribuyen a una aplicación más eficiente.



Rentabilidad

Con un espesor alto y una sola capa, ventana de recubrimiento mínimo rápido, se logran ahorros significativos en el rendimiento y una alta corrosión la resistencia prolonga la vida útil del activo.

ASPECTOS DESTACADOS

Excelente resistencia a la corrosión certificado ISO 12944 C1 a C5 sistemas de recubrimiento

Endurecedor y reductor universales para Macropoxy 2600 y Macropoxy 4600 78% +/-3% de sólidos en volumen

Gran espesor de película 3-10 milésimas de pulgada DFT

Imprimación anticorrosiva para sistemas de dos o tres capas

30 minutos de secado al tacto

Acabado mate

Temperatura baja aplicaciones -5°C

<250 g/l

DE LA ESPECIFICACIÓN A LA PROTECCIÓN

swprotectivelatam.com

MACROPOXY® 4600

USOS RECOMENDADOS

Para uso sobre acero preparado correctamente en entornos industriales, como por ejemplo:



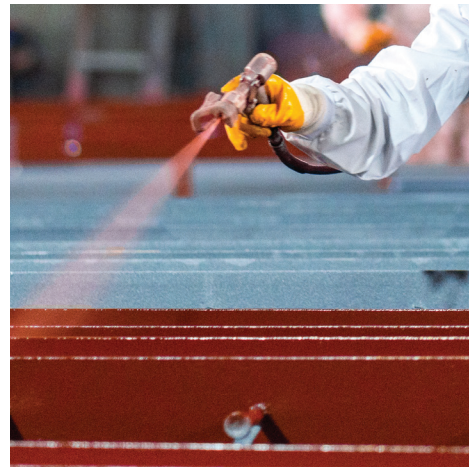
Petróleo y gas

- Exterior de Tanques
- Exterior de Tuberías
- Fabricantes de Equipo Original (OEM)
- Acero estructural



Fabricación de acero

- Soporte estructural
- Fabricantes de Equipo Original (OEM)
- Atmosférico



Plantas Industriales

- Soporte estructural
- Fabricantes de Equipo Original (OEM)
- Tanques y recipientes
- Atmosférico

ATRIBUTOS DE MACROPOXY 4600

Adhesión	Flexibilidad	Impacto directo	Dureza del lápiz	Retención del borde
>1450 psi/>10 Mpa	4%, 180°, Pasa dobléz a 1/4"	6,8 joules 60 pulg.*lbs	4H	> 90%
ASTM D4541	ASTM D522	ASTM G14	ASTM D3363	

SERVICIO QUE DESTACA

Productos que necesita ahora mismo Servicio

Obtenga los productos que necesita el mismo día o al día siguiente fabricación entrega y acceso al inventario local en más de formación sobre 4700 puntos de distribución propiedad de la empresa.

Técnico para la optimización

Nuestro equipo de servicio técnico ofrece un amplio servicio de equipos para garantizar la competencia durante todo el proceso completo de recubrimientos.

LA DIFERENCIA DE SHERWIN-WILLIAMS

Sherwin-Williams Protective & Marine ofrece experiencia en la materia de primera clase en la industria, un servicio técnico y de especificaciones sin igual, y un apoyo inigualable del equipo comercial regional a nuestros clientes de todo el mundo. Nuestra amplia cartera de recubrimientos de alto rendimiento y sistemas que destacan en la lucha contra la corrosión ayudan a los clientes a lograr una protección de activos más inteligente y probada en el tiempo. Servimos a una amplia gama de mercados en nuestra creciente presencia de distribución internacional, que incluye energía, agua y aguas residuales, puentes y autopistas, fabricación de acero, Pisos, fabricación y procesamiento, protección contra incendios, marina, ferroviaria y eléctrica.

LATAM
swprotectivelatam.com



SHERWIN-WILLIAMS®

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