



NUESTRA INNOVADORA IMPRIMACIÓN AUMENTA EL RENDIMIENTO Y REDUCE LOS COSTES

Macropoxy 4600 de Sherwin-Williams es una innovadora solución de revestimiento de fosfato de zinc epoxi multifuncional de alto contenido en sólidos para la protección de superficies de acero al carbono, acero inoxidable y galvanizadas. Formulado para ser una solución óptima de imprimación y cumplir con los criterios de rendimiento más exigentes, al tiempo que ofrece una aplicación superior, también ayuda a reducir los costes en toda la cadena de valor. Los especificadores, contratistas y aplicadores que buscan superar las más altas expectativas de productividad al tiempo que mejoran la eficiencia y la calidad también deben tener en cuenta los bajos niveles de compuestos orgánicos volátiles (COV).

VENTAJAS

Excelente rendimiento demostrado

Las pruebas de laboratorio demuestran que Macropoxy 4600 tiene:

- Mayor flexibilidad para superar tensiones
- Mayor resistencia al impacto para reducir los riesgos de daños durante las operaciones
- Excelente adherencia a los sustratos
- Excelente retención de bordes en comparación con las soluciones estándar de epoxi de fosfato de zinc

Disponible en todo el mundo con el mismo perfil de rendimiento, Macropoxy 4600 es ideal para especificaciones globales.

Diseñado pensando en los aplicadores

- Un perfil de secado optimizado permite repintar en 2 horas/manipular en 3 (a 25 °C)
- Aplique con confianza una sola capa
- Consiga más en el mismo día gracias a una mayor tasa de aplicación
- Reduzca el tiempo total por trabajo hasta un 50 % en comparación con las soluciones de revestimiento estándar

La solución más rentable

- Alta resistencia a la corrosión y mayor rendimiento desde el momento de la aplicación
- Prolonga la vida útil de su activo
- Menos residuos y envío reducido al utilizar Macropoxy 4600 global y Macropoxy 2600 intermedio, así como diluyente y endurecedor compartidos para la imprimación y el intermedio

DESTACADOS

Alta resistencia a la corrosión con sistemas certificados según la normativa ISO 12944-6:2018 hasta C5 en acero para sistemas de dos o tres capas

El alto espesor de la película y la amplia gama de espesores de película seca de 75 - 250 µm permiten reducir el número de capas y simplificar las especificaciones

Optimizado a baja temperatura para aplicaciones in situ de hasta -5 °C

Compatible con revestimientos intumescentes FIRETEX®

El COV es de 216 g/l para cumplir los estrictos requisitos de COV, incluso cuando se diluye

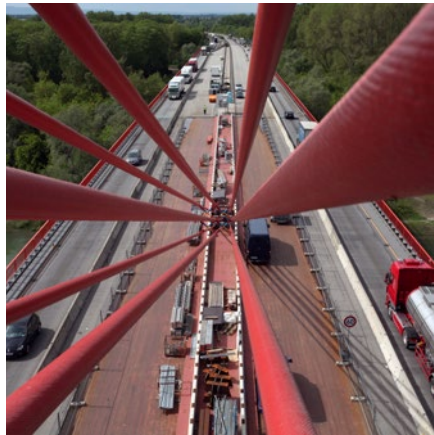
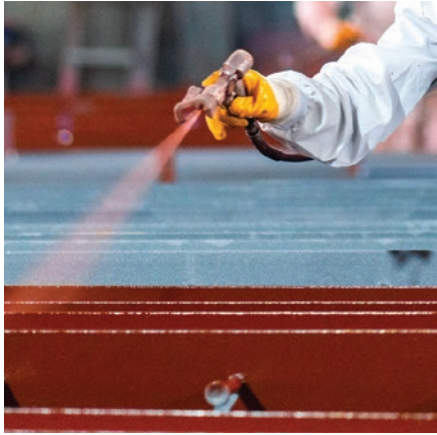
80 % +/-3 % de sólidos en volumen

MACROPOXY® 4600

NUESTRA INNOVADORA IMPRIMACIÓN AUMENTA EL RENDIMIENTO Y REDUCE LOS COSTES

USOS RECOMENDADOS

Para uso sobre acero debidamente preparado en entornos industriales dentro de estos y otros sectores:



Petróleo y gas

- Diámetro exterior del depósito
- Diámetro exterior de la tubería
- Tiendas OEM
- Acero estructural

Fabricación de acero

- Apoyo estructural
- Tiendas OEM
- Fabricación

atmosférica

- Apoyo estructural
- Tiendas OEM
- Fabricación

ATRIBUTOS DEL MACROPOXY 4600

Adherencia	Flexibilidad	Impacto directo	Dureza del lápiz	Retención de bordes
>1450 psi/>10 Mpa	4 %, 180° de dobles, 1/4": Pasa	6,8 julios/ 60 pulg.*lbs	4H	> 90 %

SERVICIO QUE DESTACA

Servicio técnico para aplicaciones óptimas

Nuestro equipo de servicio técnico está formado por expertos del sector que han recibido formación sobre los equipos de los fabricantes para garantizar la eficacia de todo el proceso de revestimiento.

LA DIFERENCIA DE SHERWIN-WILLIAMS

Sherwin-Williams Protective & Marine ofrece a nuestros clientes de todo el mundo una experiencia en materia industrial de primera clase, un servicio técnico y de especificación inigualable y un equipo comercial regional sin precedentes. Nuestra amplia cartera de revestimientos y sistemas de alto rendimiento, que incluye líquidos y polvos protectores, protección contra incendios y pavimentos resinosos, destaca a la hora de combatir la corrosión y ayuda a los clientes a lograr una protección de activos más inteligente y de eficacia probada. Atendemos a una amplia gama de sectores a través de nuestra huella de distribución internacional actualmente en auge, incluidos los de puentes y carreteras, energía, infraestructuras de alto valor, fabricación y procesamiento, transporte marítimo, ferrocarril, electricidad, agua y aguas residuales.

SHERWIN-WILLIAMS®

protectiveemea.sherwin-williams.com

ENCUENTRE SU
CONTACTO LOCAL

